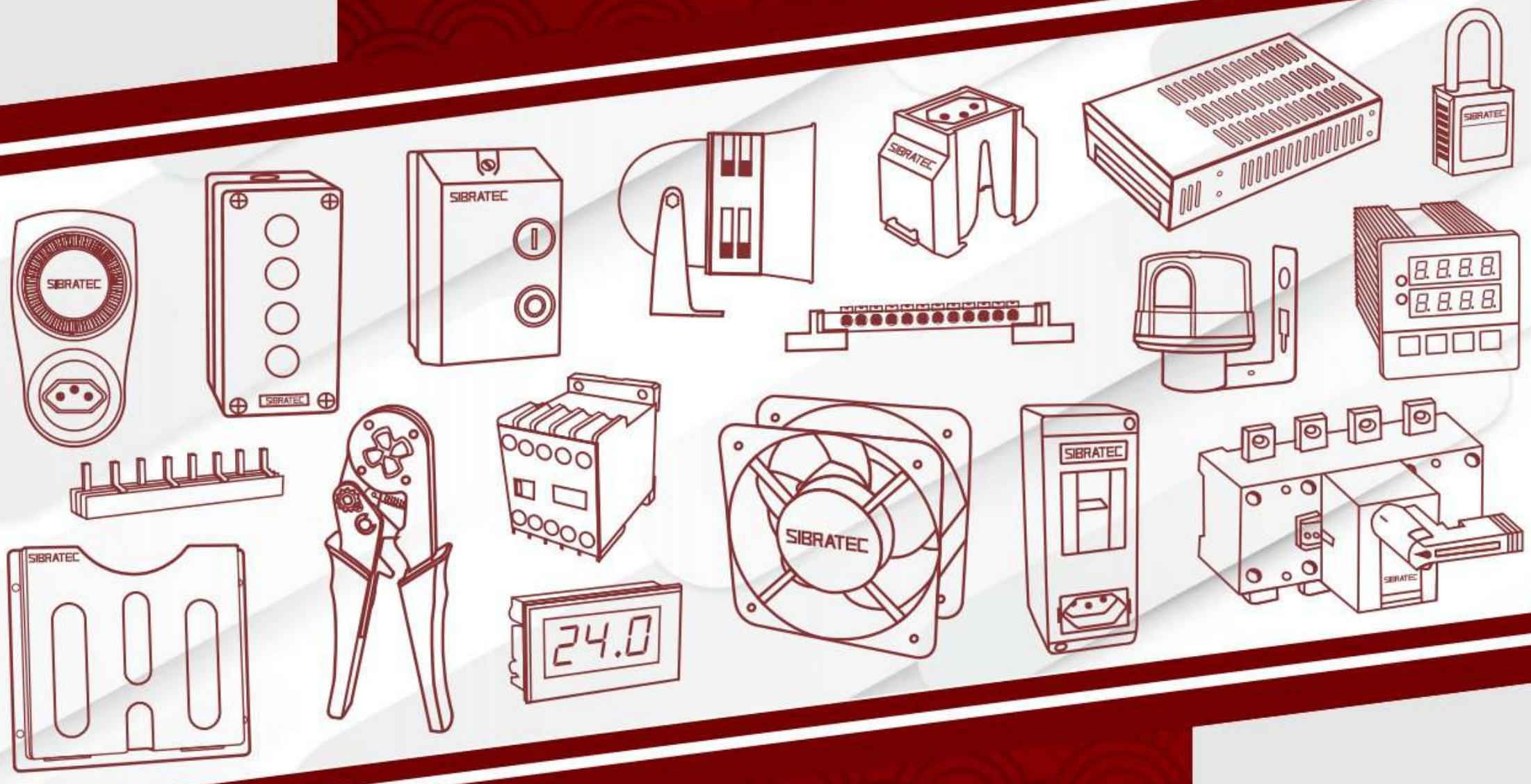







# Produtos



# CATÁLOGO de PRODUTOS














Soluções para Automação Industrial







1. CONTATOR LINHA IC TRIPOLAR (AC3)			Código Geral
	IC0910-12V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 12Vca	9849
	IC0910-24V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 24Vca	5176
	IC0910-42V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 42Vca	9850
	IC0910-127V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 127Vca	5175
	IC0910-220V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 220Vca	5173
	IC0910-254V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 254Vca	5324
	IC0910-380V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 380Vca	5174
	IC0910-440V	Contator 9A – Contato aux. NA – Bobina: 440Vca	8709
	IC1210-12V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 12Vca	9851
	IC1210-24V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 24Vca	3020
	IC1201-24V	Contator 12A – Contato aux. NF – Bobina: 24Vca	4925
	IC1210-42V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 42Vca	9852
	IC1210-127V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 127Vca	3004
	IC1201-127V	Contator 12A – Contato aux. NF – Bobina: 127Vca	4720
	IC1210-220V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 220Vca	2991
	IC1201-220V	Contator 12A – Contato aux. NF – Bobina: 220Vca	4417
	IC1210-254V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 254Vca	4888
	IC1201-254V	Contator 12A – Contato aux. NF – Bobina: 254Vca	8836
	IC1210-380V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 380Vca	3012
	IC1201-380V	Contator 12A – Contato aux. NF – Bobina: 380Vca	4596
	IC1210-440V	Contator 12A – Contato aux. NA – Bobina: 440Vca	8707
	IC1201-440V	Contator 12A – Contato aux. NF – Bobina: 440Vca	8708
	IC1810-12V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 12Vca	9853
	IC1810-24V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 24Vca	3021
	IC1801-24V	Contator 18A – Contato aux. NF – Bobina: 24Vca	5884
	IC1810-42V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 42Vca	9854
	IC1810-127V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 127Vca	3005
	IC1801-127V	Contator 18A – Contato aux. NF – Bobina: 127Vca	4721
	IC1810-220V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 220Vca	2992
	IC1801-220V	Contator 18A – Contato aux. NF – Bobina: 220Vca	4418
	IC1810-254V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 254Vca	4889
	IC1801-254V	Contator 18A – Contato aux. NF – Bobina: 254Vca	8837
	IC1810-380V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 380Vca	3013
	IC1801-380V	Contator 18A – Contato aux. NF – Bobina: 380Vca	4597
	IC1810-440V	Contator 18A – Contato aux. NA – Bobina: 440Vca	8705
	IC1801-440V	Contator 18A – Contato aux. NF – Bobina: 440Vca	8706
	IC2510-12V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 12Vca	9855
	IC2510-24V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 24Vca	3022
	IC2501-24V	Contator 25A – Contato aux. NF – Bobina: 24Vca	4924
	IC2510-42V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 42Vca	9856
	IC2510-127V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 127Vca	3006
	IC2501-127V	Contator 25A – Contato aux. NF – Bobina: 127Vca	4722
	IC2510-220V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 220Vca	2993
	IC2501-220V	Contator 25A – Contato aux. NF – Bobina: 220Vca	4419
	IC2510-254V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 254Vca	4890
	IC2501-254V	Contator 25A – Contato aux. NF – Bobina: 254Vca	8838
	IC2510-380V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 380Vca	3014
	IC2501-380V	Contator 25A – Contato aux. NF – Bobina: 380Vca	4598
	IC2510-440V	Contator 25A – Contato aux. NA – Bobina: 440Vca	8704
	IC2501-440V	Contator 25A – Contato aux. NF – Bobina: 440Vca	8703
	IC3210-12V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 12Vca	9857
	IC3210-24V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 24Vca	3023
	IC3201-24V	Contator 32A – Contato aux. NF – Bobina: 24Vca	7120
	IC3210-42V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 42Vca	9858
	IC3210-127V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 127Vca	3007
	IC3201-127V	Contator 32A – Contato aux. NF – Bobina: 127Vca	4723
	IC3210-220V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 220Vca	2994
	IC3201-220V	Contator 32A – Contato aux. NF – Bobina: 220Vca	4420
	IC3210-254V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 254Vca	4891
	IC3201-254V	Contator 32A – Contato aux. NF – Bobina: 254Vca	8839
	IC3210-380V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 380Vca	3015
	IC3201-380V	Contator 32A – Contato aux. NF – Bobina: 380Vca	4599
	IC3210-440V	Contator 32A – Contato aux. NA – Bobina: 440Vca	8701
	IC3201-440V	Contator 32A – Contato aux. NF – Bobina: 440Vca	8702
	IC4011-12V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 12Vca	9859
	IC4011-24V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 24Vca	3024

1. CONTATOR LINHA IC TRIPOLAR (AC3)			Código Geral
	IC4011-42V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 42Vca	9860
	IC4011-127V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 127Vca	3008
	IC4011-220V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 220Vca	2995
	IC4011-254V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 254Vca	4892
	IC4011-380V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 380Vca	3016
	IC4011-440V	Contator 40A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 440Vca	8700
	IC5011-12V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 12Vca	9861
	IC5011-24V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 24Vca	3025
	IC5011-42V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 42Vca	9862
	IC5011-127V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 127Vca	3009
	IC5011-220V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 220Vca	2996
	IC5011-254V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 254Vca	4893
	IC5011-380V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 380Vca	3017
	IC6511-440V	Contator 50A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 440Vca	8699
	IC6511-12V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 12Vca	9863
	IC6511-24V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 24Vca	3026
	IC6511-42V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 42Vca	9864
	IC6511-127V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 127Vca	3010
	IC6511-220V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 220Vca	2997
	IC6511-254V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 254Vca	4895
	IC6511-380V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 380Vca	3018
	IC6511-440V	Contator 65A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 440Vca	8698
	IC8011-12V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 12Vca	9865
	IC8011-24V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 24Vca	5290
	IC8011-42V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 42Vca	9866
	IC8011-127V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 127Vca	5291
	IC8011-220V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 220Vca	5288
	IC8011-254V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 254Vca	5292
	IC8011-380V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 380Vca	5289
	IC8011-440V	Contator 80A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 440Vca	8697
	IC9511-12V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 12Vca	9867
	IC9511-24V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 24Vca	3027
	IC9511-42V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 42Vca	9868
	IC9511-127V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 127Vca	3011
	IC9511-220V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 220Vca	2998
	IC9511-254V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 254Vca	4896
	IC9511-380V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 380Vca	3019
	IC9511-440V	Contator 95A – Contato aux. 1NA + 1NF – Bobina: 440Vca	8696
	IC115-220V	Contator 115A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	2999
	IC150-220V	Contator 150A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	5729
	IC185-220V	Contator 185A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	3000
	IC265-220V	Contator 265A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	3002
	IC330-220V	Contator 330A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	3003
	IC500-220V	Contator 500A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	3736
	IC630-220V	Contator 630A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	3737
	IC800-220V	Contator 800A – Possibilidade de adicionar até dois blocos auxiliares Linha IBC – Bobina: 220Vca	6045

2. CONTATOR LINHA CJX1S TRIPOLAR (AC3)			Código Geral
	CJX1S.09-24V	Contator 09A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5226
	CJX1S.09-127V	Contator 09A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5224
	CJX1S.09-220V	Contator 09A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5223
	CJX1S.09-380V	Contator 09A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5225
	CJX1S.12-24V	Contator 12A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5037
	CJX1S.12-127V	Contator 12A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5036
	CJX1S.12-220V	Contator 12A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5035
	CJX1S.12-380V	Contator 12A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	4979
	CJX1S.16-24V	Contator 16A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5230
	CJX1S.16-127V	Contator 16A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5229
	CJX1S.16-220V	Contator 16A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5227
	CJX1S.16-380V	Contator 16A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5228
	CJX1S.22-24V	Contator 22A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5040
	CJX1S.22-127V	Contator 22A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5039
	CJX1S.22-220V	Contator 22A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4980
	CJX1S.22-380V	Contator 22A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5038


2. CONTATOR LINHA CJX1S TRIPOLAR (AC3)			Código Geral
	CJX1S.32-24V	Contator 32A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5234
	CJX1S.32-127V	Contator 32A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5233
	CJX1S.32-220V	Contator 32A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5231
	CJX1S.32-380V	Contator 32A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5232
	CJX1S.38-24V	Contator 38A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5043
	CJX1S.38-127V	Contator 38A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5042
	CJX1S.38-220V	Contator 38A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4981
	CJX1S.38-380V	Contator 38A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5041
	CJX1S.45-24V	Contator 45A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5046
	CJX1S.45-127V	Contator 45A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5045
	CJX1S.45-220V	Contator 45A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4982
	CJX1S.45-380V	Contator 45A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5044
	CJX1S.63-24V	Contator 63A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5049
	CJX1S.63-127V	Contator 63A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5048
	CJX1S.63-220V	Contator 63A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4983
	CJX1S.63-380V	Contator 63A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5047
	CJX1S.75-24V	Contator 75A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5052
	CJX1S.75-127V	Contator 75A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5051
	CJX1S.75-220V	Contator 75A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4984
	CJX1S.75-380V	Contator 75A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5050
	CJX1S.85-24V	Contator 85A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 24Vca	5055
	CJX1S.85-127V	Contator 85A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5054
	CJX1S.85-220V	Contator 85A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4985
	CJX1S.85-380V	Contator 85A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5053
	CJX1S.110-127V	Contator 110A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5238
	CJX1S.110-220V	Contator 110A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5235
	CJX1S.110-380V	Contator 110A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5236
	CJX1S.140-127V	Contator 140A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5057
	CJX1S.140-220V	Contator 140A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4986
	CJX1S.140-380V	Contator 140A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5056
	CJX1S.170-127V	Contator 170A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5240
	CJX1S.170-220V	Contator 170A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5239
	CJX1S.170-380V	Contator 170A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5241
	CJX1S.205-127V	Contator 205A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5060
	CJX1S.205-220V	Contator 205A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4987
	CJX1S.205-380V	Contator 205A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5059
	CJX1S.250-127V	Contator 250A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5245
	CJX1S.250-220V	Contator 250A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	5243
	CJX1S.250-380V	Contator 250A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5244
	CJX1S.300-127V	Contator 300A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5063
	CJX1S.300-220V	Contator 300A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4988
	CJX1S.300-380V	Contator 300A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5062
	CJX1S.475-127V	Contator 475A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 127Vca	5066
	CJX1S.475-220V	Contator 475A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 220Vca	4989
	CJX1S.475-380V	Contator 475A – Contato aux. 2NA + 2NF – Bobina: 380Vca	5065

3. CONTATOR AUXILIAR LINHA ICA (AC3)			Código Geral
	ICA04-24V	Contator auxiliar 4NF (6A - AC3) – Bobina: 24Vca	8646
	ICA04-127V	Contator auxiliar 4NF (6A - AC3) – Bobina: 127Vca	8643
	ICA04-220V	Contator auxiliar 4NF (6A - AC3) – Bobina: 220Vca	8644
	ICA04-380V	Contator auxiliar 4NF (6A - AC3) – Bobina: 380Vca	8645
	ICA22-24V	Contator auxiliar 2NA+2NF (6A - AC3) – Bobina: 24Vca	4627
	ICA22-127V	Contator auxiliar 2NA+2NF (6A - AC3) – Bobina: 127Vca	8710
	ICA22-220V	Contator auxiliar 2NA+2NF (6A - AC3) – Bobina: 220Vca	3028
	ICA22-380V	Contator auxiliar 2NA+2NF (6A - AC3) – Bobina: 380Vca	4835
	ICA31-24V	Contator auxiliar 3NA+1NF (6A - AC3) – Bobina: 24Vca	6056
	ICA31-127V	Contator auxiliar 3NA+1NF (6A - AC3) – Bobina: 127Vca	5221
	ICA31-220V	Contator auxiliar 3NA+1NF (6A - AC3) – Bobina: 220Vca	3029
	ICA31-380V	Contator auxiliar 3NA+1NF (6A - AC3) – Bobina: 380Vca	6937
	ICA40-24V	Contator auxiliar 4NA (6A - AC3) – Bobina: 24Vca	3776
	ICA40-127V	Contator auxiliar 4NA (6A - AC3) – Bobina: 127Vca	3775
	ICA40-220V	Contator auxiliar 4NA (6A - AC3) – Bobina: 220Vca	3030
	ICA40-380V	Contator auxiliar 4NA (6A - AC3) – Bobina: 380Vca	6940




4. MINI CONTATOR TRIPOLAR			Código Geral
	CJX2-K06-24V	Mini contator 6A - Contato aux. 1NA - Bobina: 24Vca	3772
	CJX2-K06-127V	Mini contator 6A - Contato aux. 1NA - Bobina: 127Vca	3771
	CJX2-K06-220V	Mini contator 6A - Contato aux. 1NA - Bobina: 220Vca	2990
	CJX2-K06-380V	Mini contator 6A - Contato aux. 1NA - Bobina: 380Vca	3773
	CJX2-K09-24V	Mini contator 9A - Contato aux. 1NA - Bobina: 24Vca	5295
	CJX2-K09-127V	Mini contator 9A - Contato aux. 1NA - Bobina: 127Vca	5419
	CJX2-K09-220V	Mini contator 9A - Contato aux. 1NA - Bobina: 220Vca	5293
	CJX2-K09-380V	Mini contator 9A - Contato aux. 1NA - Bobina: 380Vca	5296
	CJX2-K12-24V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NA - Bobina: 24Vca	5952
	CJX2-K12-127V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NA - Bobina: 127Vca	5950
	CJX2-K12-220V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NA - Bobina: 220Vca	5949
	CJX2-K12-380V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NA - Bobina: 380Vca	5951
	CJX2-K1201-24V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NF - Bobina: 24Vca	8689
	CJX2-K1201-127V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NF - Bobina: 127Vca	8686
	CJX2-K1201-220V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NF - Bobina: 220Vca	8687
	CJX2-K1201-380V	Mini contator 12A - Contato aux. 1NF - Bobina: 380Vca	8688
	CJX2-0910KZ-24VCC	Mini contator 9A - Contato aux. 1NA - Bobina: 24Vcc (Corrente Contínua) - Não permite adicionar blocos	7031
	CJX2-1210KZ-24VCC	Mini contator 12A - Contato aux. 1NA - Bobina: 24Vcc (Corrente Contínua) - Não permite adicionar blocos	7032


5. CONTATOR CORRENTE CONTÍNUA TRIPOLAR			Código Geral
	CJX2-Z0910-24VCC	Contator 9A - Contato aux. NA - Bobina: 24Vcc - Corrente Contínua	7030
	CJX2-Z1210-24VCC	Contator 12A - Contato aux. NA - Bobina: 24Vcc - Corrente Contínua	4538
	CJX2-Z1810-24VCC	Contator 18A - Contato aux. NA - Bobina: 24Vcc - Corrente Contínua	4539
	CJX2-Z2510-24VCC	Contator 25A - Contato aux. NA - Bobina: 24Vcc - Corrente Contínua	4540
	CJX2-Z3210-24VCC	Contator 32A - Contato aux. NA - Bobina: 24Vcc - Corrente Contínua	4541

6. CONTATOR LINHA MODULAR			Código Geral
	RLMC-H25 2NA	Contator Modular 2NA - 25A - Bobina: 220Vca	5939
	RLMC-H25 4NA	Contator Modular 4NA - 25A - Bobina: 220Vca	5940
	RLMC-H25 1NA	Contator Modular 1NA - 25A - Bobina: 220Vca	7310
	RLMC-H25 1NA+1NF	Contator Modular 1NA + 1NF - 25A - Bobina: 220Vca	7311
	LNMC-S63A	Contator Modular 2NA + 2NF - 63A - Bobina: 220Vca	10663

7. CONTATOR TETRAPOLAR			Código Geral
	CJX2-25008	Contator 25A Tetrapolar 2NA + 2NF - Bobina 220Vca 60Hz	12417
	CJX2-50008	Contator 50A Tetrapolar 2NA + 2NF - Bobina 220Vca 60Hz	12418




8. CONTATOR PARA CAPACITOR			Código Geral
	CC25	Contator para capacitor 5KVAR/220V - 12KVAR/380-440V (18A) - Bobina: 220V (BOBINA D2)	4712
	CC43	Contator para capacitor 10KVAR/220V - 20KVAR/380-440V (32A) - Bobina: 220V (BOBINA D4)	4713
	CC63	Contator para capacitor 15KVAR/220V - 30KVAR/380-440V (50A) - Bobina: 220V (BOBINA D6)	4714
	CC95	Contator para capacitor 40KVAR/220V - 60KVAR/380-440V (95A) - Bobina: 220V (BOBINA D6)	11085



9. BOBINA PARA CONTATOR IC			Código Geral
	D1-24	Bobina para Contator Mini e Auxiliar - Tensão: 24Vca - 60Hz	8712
	D1-127	Bobina para Contator Mini e Auxiliar - Tensão: 127Vca - 60Hz	7715
	D1-220	Bobina para Contator Mini e Auxiliar - Tensão: 220Vca - 60Hz	7714
	D1-380	Bobina para Contator Mini e Auxiliar - Tensão: 380Vca - 60Hz	8711
	D2-12	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 12Vca - 60Hz	9843
	D2-24	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 24Vca - 60Hz	7883
	D2-42	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 42Vca - 60Hz	9844
	D2-127	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 127Vca - 60Hz	7872
	D2-220	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7854
	D2-254	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 254Vca - 60Hz	7886
	D2-380	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 380Vca - 60Hz	7887
	D2-440	Bobina para IC9/IC12/IC18 - Tensão: 440Vca - 60Hz	8519
	D4-12	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 12Vca - 60Hz	9845
	D4-24	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 24Vca - 60Hz	7888
	D4-42	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 42Vca - 60Hz	9846
	D4-127	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 127Vca - 60Hz	7890
	D4-220	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7628
	D4-254	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 254Vca - 60Hz	7891
	D4-380	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 380Vca - 60Hz	7892
	D4-440	Bobina para IC25/IC32 - Tensão: 440Vca - 60Hz	8520

9. BOBINA PARA CONTATOR IC		Código Geral	
	D6-12	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 12Vca - 60Hz	9847
	D6-24	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 24Vca - 60Hz	7893
	D6-42	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 42Vca - 60Hz	9848
	D6-127	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 127Vca - 60Hz	7895
	D6-220	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7896
	D6-254	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 254Vca - 60Hz	7897
	D6-380	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 380Vca - 60Hz	7898
	D6-440	Bobina para IC40/IC50/IC65/IC80/IC95 - Tensão: 440Vca - 60Hz	8521
	LX9-FF220	Bobina para IC115 e IC150 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7716
	LX9-FG220	Bobina para IC185 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7899
	LX1-FH220	Bobina para IC265 e IC330 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7900
	LX1-FK220	Bobina para IC500 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7629
	LX1-FL-630	Bobina para IC630 e IC800 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7901







10. BOBINA PARA CONTATOR CJX1S		Código Geral	
	CS40/43 220V	Bobina para CJX1S9 até CJX1S22 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7504
	CS40/43	Bobina para CJX1S9 até CJX1S22 - Tensão: 24Vca, 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS40-43+V
	CS44/45 220V	Bobina para CJX1S32/CJX1S38 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7529
	CS44/45	Bobina para CJX1S32/CJX1S38 - Tensão: 24Vca, 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS44-45+V
	CS46/47 220V	Bobina para CJX1S45/CJX1S63 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7908
	CS46/47	Bobina para CJX1S45/CJX1S63 - Tensão: 24Vca, 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS46-47+V
	CS48/49 220V	Bobina para CJX1S75/CJX1S85 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7912
	CS48/49	Bobina para CJX1S75/CJX1S85 - Tensão: 24Vca, 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS48-49+V
	CS50/51 220V	Bobina para CJX1S110/CJX1S140 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7916
	CS50/51	Bobina para CJX1S110/CJX1S140 - Tensão: 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS50-51+V
	CS52/53 220V	Bobina para CJX1S170/CJX1S205 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7920
	CS52/53	Bobina para CJX1S170/CJX1S205 - Tensão: 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS52-53+V
	CS54/55 220V	Bobina para CJX1S250/CJX1S300 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7871
	CS54/55	Bobina para CJX1S250/CJX1S300 - Tensão: 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS54-55+V
	CS56/57 220V	Bobina para CJX1S475 - Tensão: 220Vca - 60Hz	7927
	CS56/57	Bobina para CJX1S475 - Tensão: 127Vca, 380Vca - 60Hz	CS56-57+V

11. BLOCO DE CONTATO AUXILIAR PARA CONTATOR MINI E AUXILIAR		Código Geral	
	LA1KN20	2NA – Para contadores auxiliares ICA e Contadores CJX2-K Mini	5213
	LA1KN11	1NA+1NF – Para contadores auxiliares ICA e Contadores CJX2-K Mini	5214
	LA1KN22	2NA+2NF – Para contadores auxiliares ICA e Contadores CJX2-K Mini	5215
	LA1KN31	3NA+1NF – Para contadores auxiliares ICA e Contadores CJX2-K Mini	5216

12. BLOCO DE CONTATO AUXILIAR PARA CONTATOR LINHAS IC, CJX2-Z (VCC), CJX2 (TETRAPOLAR)		Código Geral	
	IBC11	1NA+1NF – Para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	3031
	IBC02	2NF – Para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	3032
	IBC20	2NA – Para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	3033
	IBC22	2NA+2NF – Para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	3034
	IBC31	3NA+1NF – Para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	4346
	F8-11	1NA+1NF – Bloco lateral para contadores linha IC (IC09/IC12/IC18/IC25/IC32) e CJX2(Tetrapolar)	8549
	F8-20	2NA – Bloco lateral para contadores linha IC (IC09/IC12/IC18/IC25/IC32) e CJX2(Tetrapolar)	8550
	IBP30E	Bloco temporizado 30s retardo na energização para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	3036
	IBD30D	Bloco temporizado 30s retardo na desenergização para contadores linha IC, CJX2-Z(Vcc) e CJX2(Tetrapolar)	3035


13. INTERTRAVAMENTO MECÂNICO PARA CONTATOR LINHA IC		Código Geral	
	INTER- IC09	Para os contadores IC09 - IC12 - IC18 - IC25 - IC32	12191
	INTER- IC40	Para os contadores IC40 - IC50 - IC65 - IC80 - IC95	12190
	INTER- IC115	Para os contadores IC115 - IC150	12192
	INTER- IC185	Para os contadores IC185	12193
	INTER- IC265	Para os contadores IC265	12194
	INTER- IC330	Para os contadores IC330	12195
	INTER- IC500	Para os contadores IC500	12196
	INTER- IC630	Para os contadores IC630 e IC800	12197


14. CONTATOS PARA REPOSIÇÃO EM CONTATOR LINHA IC		Código Geral	
	CIC115	Jogo de contatos para IC115	4858
	CIC185	Jogo de contatos para IC185	4862
	CIC265	Jogo de contatos para IC265	4856
	CIC330	Jogo de contatos para IC330	4957
	CIC500	Jogo de contatos para IC500	4864
	CIC630	Jogo de contatos para IC630	4865
	CIC800	Jogo de contatos para IC800	6240

	<b>15. CAPA PROTEÇÃO PARA CONTADOR LINHA IC - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	IPC-D2	Capa protetora contra Sujeira e Acionamento Indevido. Para contador IC09 até IC18	9118
	IPC-D4	Capa protetora contra Sujeira e Acionamento Indevido. Para contador IC25 e IC32	9119
	IPC-D6	Capa protetora contra Sujeira e Acionamento Indevido. Para contador IC40 até IC95	9120
	<b>16. INTERTRAVAMENTO MECÂNICO PARA CONTADOR LINHA CJX1S</b>		<b>Código Geral</b>
	3TD 44	Para os contatores CJX1S32 até CJX1S300	12188
	3TD 46	Para os contatores CJX1S475	12189
	<b>17. CONTATOS PARA REPOSIÇÃO EM CONTADOR LINHA CJX1S</b>		<b>Código Geral</b>
	CCJX1S170	Jogo de contatos para CJX1S170	6235
	CCJX1S250	Jogo de contatos para CJX1S250	6237
	CCJX1S300	Jogo de contatos para CJX1S300	6238
	<b>18. RELÉ TÉRMICO PARA CONTADOR LINHA IC</b>		<b>Código Geral</b>
	JR28-1305	Ajuste 0,63~1,0A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3069
	JR28-1306	Ajuste 1,0~1,6A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3070
	JR28-1307	Ajuste 1,6~2,5A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3071
	JR28-1308	Ajuste 2,5~4,0A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3073
	JR28-1310	Ajuste 4,0~6,0A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3074
	JR28-1312	Ajuste 5,5~8,0A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3075
	JR28-1314	Ajuste 7,0~10A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3072
	JR28-1316	Ajuste 9,0~13A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3076
	JR28-1321	Ajuste 12~18A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3077
	JR28-1322	Ajuste 17~25A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	3078
	JR28-1353	Ajuste 23~32A – Para contador IC9 até IC32 - 1NA+1NF	6272
	JR28-2353	Ajuste 23~32A – Para contador IC25 e IC32 - 1NA+1NF	3079
	JR28-2355	Ajuste 30~40A – Para contador IC25 e IC32 - 1NA+1NF	3080
	JR28-3322	Ajuste 17~25A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3148
	JR28-3353	Ajuste 23~32A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3147
	JR28-3355	Ajuste 30~40A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3635
	JR28-3357	Ajuste 37~50A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3081
	JR28-3359	Ajuste 48~65A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3082
	JR28-3361	Ajuste 55~70A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3083
	JR28-3363	Ajuste 63~80A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3084
	JR28-3365	Ajuste 80~93A – Para contador IC40 até IC95 - 1NA+1NF	3085
	JR28-150(90-150)	Ajuste 90-150A - 1NA+1NF	5275
	JR28-220(132-220)	Ajuste 132-220A - 1NA+1NF	5276
JR28-330(200-330)	Ajuste 200-330A - 1NA+1NF	5277	
JR28-500(300-500)	Ajuste 300-500A - 1NA+1NF	5278	
JR28-630(380-630)	Ajuste 380-630A - 1NA+1NF	5279	
	<b>19. RELÉ TÉRMICO PARA CONTADOR LINHA CJX1S</b>		<b>Código Geral</b>
	JRS2-12,5Z-OJ	Ajuste 0,63~1A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4990
	JRS2-12,5Z-1A	Ajuste 1,0~1,6A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4991
	JRS2-12,5Z-1C	Ajuste 1,6~2,5A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4992
	JRS2-12,5Z-1E	Ajuste 2,5~4,0A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4993
	JRS2-12,5Z-1G	Ajuste 4,0~6,3A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4994
	JRS2-12,5Z-1J	Ajuste 6,3~10A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4995
	JRS2-12,5Z-2S	Ajuste 10~14,5 A – Para contador CJX1S9 e CJX1S12 - 1NA+1NF	4996
	JRS2-25Z-2A	Ajuste 10~16A – Para contador CJX1S16 e CJX1S22 - 1NA+1NF	4997
	JRS2-25Z-2C	Ajuste 16~25A – Para contador CJX1S16 e CJX1S22 - 1NA+1NF	4998
	JRS2-45Z-2D	Ajuste 20~32A – Para contador CJX1S32 e CJX1S38 - 1NA+1NF	4999
	JRS2-45Z-2R	Ajuste 25~40A – Para contador CJX1S32 e CJX1S38 - 1NA+1NF	5000
	JRS2-80Z-2T	Ajuste 40~57A – Para contador CJX1S45, CJX1S63, CJX1S75 e CJX1S85 - 1NA+1NF	5001
	JRS2-80Z-2V	Ajuste 57~70A – Para contador CJX1S45, CJX1S63, CJX1S75 e CJX1S85 - 1NA+1NF	5002
	JRS2-80Z-8W	Ajuste 70~88A – Para contador CJX1S45, CJX1S63, CJX1S75 e CJX1S85 - 1NA+1NF	5003
	JRS2-135/F-2X	Ajuste 80~110A – 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5004
	JRS2-135/F-3J	Ajuste 110~135A – Para contador CJX1S110 - 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5005
	JRS2-180/F-3K	Ajuste 120~150A – 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5006
	JRS2-180/F-3M	Ajuste 150~180A – 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5007
	JRS2-400/F-3B	Ajuste 125~200A – Para contador CJX1S250, CJX1S300 e CJX1S400 - 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5008
JRS2-400/F-3D	Ajuste 200~320A – Para contador CJX1S250, CJX1S300 e CJX1S400 - 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5009	
JRS2-630/F-3F	Ajuste 320~500A – Para contador CJX1S475 - 1NA+1NF - Encaixe Trilho DIN	5010	
	<b>20. SUPORTE RELÉ TÉRMICO LINHA JR28 PARA TRILHO DIN</b>		<b>Código Geral</b>
	LA7-D13	Suporte Relé JR28-13	4414
	LA7-D23	Suporte Relé JR28-23	4415
	LA7-D33	Suporte Relé JR28-33	4416



21. SUPORTE RELÉ TÉRMICO LINHA JRS2 PARA TRILHO DIN		Código Geral	
	3XU1418	Utilizado no relé térmico JRS2 12,5-Z	5026
	3XU1420	Utilizado no relé térmico JRS2 25-Z / JRS2 45-Z	5027
	3XU1421	Utilizado no relé térmico JRS2 80-Z	5029

22. RELÉ TÉRMICO PARA CONTATOR MINI E AUXILIAR ICA		Código Geral	
	LR2-K1305	Ajuste 0,63~1,0A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e contatores ICA - 1NA+1NF	3940
	LR2-K1306	Ajuste 1,0~1,6A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e contatores ICA - 1NA+1NF	3939
	LR2-K1307	Ajuste 1,6~2,5A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e contatores ICA - 1NA+1NF	3938
	LR2-K1308	Ajuste 2,5~4,0A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e contatores ICA - 1NA+1NF	3937
	LR2-K1310	Ajuste 4,0~6,0A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e contatores ICA - 1NA+1NF	3936
	LR2-K1312	Ajuste 5,5~8,0A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 - 1NA+1NF	6052
	LR2-K1314	Ajuste 7,0~10,0A – Para contator CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 - 1NA+1NF	6053

23. DISJUNTOR MOTOR LINHA IDM		Código Geral	
	IDM05 - GV2	Tripolar - Ajuste 0,63~1,0A	3090
	IDM06 - GV2	Tripolar - Ajuste 1,0~1,6A	3091
	IDM07 - GV2	Tripolar - Ajuste 1,6~2,5A	3092
	IDM08 - GV2	Tripolar - Ajuste 2,5~4,0A	3093
	IDM10 - GV2	Tripolar - Ajuste 4,0~6,3A	3094
	IDM14 - GV2	Tripolar - Ajuste 6,0~10A	3095
	IDM16 - GV2	Tripolar - Ajuste 9,0~14A	3159
	IDM20 - GV2	Tripolar - Ajuste 13~18A	3096
	IDM21 - GV2	Tripolar - Ajuste 17~23A	3097
	IDM22 - GV2	Tripolar - Ajuste 20~25A	3098
	IDM32 - GV2	Tripolar - Ajuste 24~32A	3161
	IDM40 - GV3	Tripolar - Ajuste 25~40A	3099
	IDM63 - GV3	Tripolar - Ajuste 40~63A	3100
	IDM80 - GV3	Tripolar - Ajuste 56~80A	3101

24. BLOCO DE CONTATO AUXILIAR PARA DISJUNTOR MOTOR		Código Geral	
	IBFD11	Frontal - Top 1NA+1NF - Para Linha GV2	3037
	IBFD20	Frontal - Top 2NA - Para Linha GV2	3038
	IBLD11	Lateral - 1NA+1NF - Para Linha GV2	3039
	IBLD20	Lateral - 2NA - Para Linha GV2	3040
	DZS12-11-GV3	Lateral - 1NA+1NF - para IDM40, IDM63 e IDM80 - Para Linha GV3	5337
	DZS12-20-GV3	Lateral - 2NA - para IDM40, IDM63 e IDM80 - Para Linha GV3	5338

25. ACOPLAMENTO DISJUNTOR MOTOR COM CONTATOR IC		Código Geral	
	DZS12-AF2-18	Acoplamento para Disjuntor Motor linha GV2 com Contator linha IC (IC09 - IC12 - IC18)	10787

26. DISJUNTOR DIN MONOPOLAR JD156 240/415V PADRÃO INMETRO NBR NM 60898 (ATÉ 63A)		Código Geral	
	6A	Disjuntor Monopolar 6A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD156	10289
	10A	Disjuntor Monopolar 10A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD156	10290
	16A	Disjuntor Monopolar 16A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD156	10291
	20A	Disjuntor Monopolar 20A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD156	10292
	25A	Disjuntor Monopolar 25A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD156	10293
	32A	Disjuntor Monopolar 32A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD156	10294
	40A	Disjuntor Monopolar 40A - Curva C - 4,5kA - 1 Polo - JD156	10295
	50A	Disjuntor Monopolar 50A - Curva C - 4,5kA - 1 Polo - JD156	10296
	63A	Disjuntor Monopolar 63A - Curva C - 4,5kA - 1 Polo - JD156	10297
	70A	Disjuntor Monopolar 70A - Curva C - 4,5kA - 1 Polo	10298

27. DISJUNTOR DIN BIPOLAR JD156 415V PADRÃO INMETRO NBR NM 60898 (ATÉ 63A)		Código Geral	
	6A	Disjuntor Bipolar 6A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD156	10300
	10A	Disjuntor Bipolar 10A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD156	10301
	16A	Disjuntor Bipolar 16A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD156	10302
	20A	Disjuntor Bipolar 20A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD156	10303
	25A	Disjuntor Bipolar 25A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD156	10304
	32A	Disjuntor Bipolar 32A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD156	10305
	40A	Disjuntor Bipolar 40A - Curva C - 4,5ka - 2 Polos - JD156	10306
	50A	Disjuntor Bipolar 50A - Curva C - 4,5ka - 2 Polos - JD156	10307
	63A	Disjuntor Bipolar 63A - Curva C - 4,5ka - 2 Polos - JD156	10308
	70A	Disjuntor Bipolar 70A - Curva C - 4,5ka - 2 Polos	10309
	80A	Disjuntor Bipolar 80A - Curva C - 10ka - 2 Polos	10310
	100A	Disjuntor Bipolar 100A - Curva C - 10ka - 2 Polos	10311


28. DISJUNTOR DIN TRIPOLAR JD156 415V PADRÃO INMETRO NBR NM 60898 (ATÉ 63A)			Código Geral
	6A	Disjuntor Tripolar 6A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD156	10312
	10A	Disjuntor Tripolar 10A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD156	10313
	16A	Disjuntor Tripolar 16A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD156	10314
	20A	Disjuntor Tripolar 20A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD156	10315
	25A	Disjuntor Tripolar 25A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD156	10316
	32A	Disjuntor Tripolar 32A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD156	10317
	40A	Disjuntor Tripolar 40A - Curva C - 4,5ka - 3 Polos - JD156	10318
	50A	Disjuntor Tripolar 50A - Curva C - 4,5ka - 3 Polos - JD156	10319
	63A	Disjuntor Tripolar 63A - Curva C - 4,5ka - 3 Polos - JD156	10320
	70A	Disjuntor Tripolar 70A - Curva C - 4,5ka - 3 Polos	10321
	80A	Disjuntor Tripolar 80A - Curva C - 10ka - 3 Polos	10322
	100A	Disjuntor Tripolar 100A - Curva C - 10ka - 3 Polos	10323
	125A	Disjuntor Tripolar 125A - Curva C - 10ka - 3 Polos	10324






29. DISJUNTOR DIN MONOPOLAR JD158 240/415V PADRÃO INMETRO NBR NM 60898 (ATÉ 63A)			Código Geral
	1A	Disjuntor Monopolar 1A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11172
	2A	Disjuntor Monopolar 2A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11173
	4A	Disjuntor Monopolar 4A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11174
	6A	Disjuntor Monopolar 6A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11175
	10A	Disjuntor Monopolar 10A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11176
	16A	Disjuntor Monopolar 16A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11177
	20A	Disjuntor Monopolar 20A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11178
	25A	Disjuntor Monopolar 25A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11179
	32A	Disjuntor Monopolar 32A - Curva C - 6kA - 1 Polo - JD158	11180
	40A	Disjuntor Monopolar 40A - Curva C - 5kA - 1 Polo - JD158	11181
	50A	Disjuntor Monopolar 50A - Curva C - 5kA - 1 Polo - JD158	11182
	63A	Disjuntor Monopolar 63A - Curva C - 5kA - 1 Polo - JD158	11183
70A	Disjuntor Monopolar 70A - Curva C - 4,5kA - 1 Polo	10298	

30. DISJUNTOR DIN BIPOLAR JD158 415V PADRÃO INMETRO NBR NM 60898 (ATÉ 63A)			Código Geral
	6A	Disjuntor Bipolar 6A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD158	11185
	10A	Disjuntor Bipolar 10A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD158	11186
	16A	Disjuntor Bipolar 16A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD158	11187
	20A	Disjuntor Bipolar 20A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD158	11188
	25A	Disjuntor Bipolar 25A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD158	11189
	32A	Disjuntor Bipolar 32A - Curva C - 6ka - 2 Polos - JD158	11190
	40A	Disjuntor Bipolar 40A - Curva C - 5ka - 2 Polos - JD158	11191
	50A	Disjuntor Bipolar 50A - Curva C - 5ka - 2 Polos - JD158	11192
	63A	Disjuntor Bipolar 63A - Curva C - 5ka - 2 Polos - JD158	11193
	70A	Disjuntor Bipolar 70A - Curva C - 4,5ka - 2 Polos	10309
	80A	Disjuntor Bipolar 80A - Curva C - 10ka - 2 Polos	10310
	100A	Disjuntor Bipolar 100A - Curva C - 10ka - 2 Polos	10311


31. DISJUNTOR DIN TRIPOLAR JD158 415V PADRÃO INMETRO NBR NM 60898 (ATÉ 63A)			Código Geral
	6A	Disjuntor Tripolar 6A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD158	11197
	10A	Disjuntor Tripolar 10A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD158	11198
	16A	Disjuntor Tripolar 16A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD158	11199
	20A	Disjuntor Tripolar 20A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD158	11200
	25A	Disjuntor Tripolar 25A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD158	11201
	32A	Disjuntor Tripolar 32A - Curva C - 6ka - 3 Polos - JD158	11202
	40A	Disjuntor Tripolar 40A - Curva C - 5ka - 3 Polos - JD158	11203
	50A	Disjuntor Tripolar 50A - Curva C - 5ka - 3 Polos - JD158	11204
	63A	Disjuntor Tripolar 63A - Curva C - 5ka - 3 Polos - JD158	11205
	70A	Disjuntor Tripolar 70A - Curva C - 4,5ka - 3 Polos	10321
	80A	Disjuntor Tripolar 80A - Curva C - 10ka - 3 Polos	10322
	100A	Disjuntor Tripolar 100A - Curva C - 10ka - 3 Polos	10323
	125A	Disjuntor Tripolar 125A - Curva C - 10ka - 3 Polos	10324

32. CADEADO DE SEGURANÇA E TRAVA PARA DISJUNTOR DIN			Código Geral
	DBS-LOCK	Cadeado Amarelo de Segurança Multiuso	8692
	DBS-D8601	Trava para Disjuntor Din 18mm. Com Abertura para Cadeado (Disjuntor de 1A até 70A)	8690
	DBS-D8604	Trava para Disjuntor Din 22mm. Com Abertura para Cadeado (Disjuntor de 80A até 125A)	8691


33. DISJUNTOR DIN COM REARME AUTOMÁTICO			Código Geral
	LNR3-2	Disjuntor de Rearme Automático com 2 Polos 63A. Rearme temporizado programável 10s,60s,300s,15min	10785
	LNR3-4	Disjuntor de Rearme Automático com 4 Polos 63A. Rearme temporizado programável 10s,60s,300s,15min	10786

34. DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR CM1 TERMOMAGNÉTICO 690V			Código Geral
	CM1-63-32A	Disjuntor Caixa Moldada 32A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	5848
	CM1-63-40A	Disjuntor Caixa Moldada 40A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	5847
	CM1-63-50A	Disjuntor Caixa Moldada 50A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4920
	CM1-63-63A	Disjuntor Caixa Moldada 63A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4692
	CM1-100-70A	Disjuntor Caixa Moldada 70A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	5336
	CM1-100-80A	Disjuntor Caixa Moldada 80A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4926
	CM1-100-90A	Disjuntor Caixa Moldada 90A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	9296
	CM1-100-100A	Disjuntor Caixa Moldada 100A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V ) - Caixa pequena	4693
	CM1-100-125A	Disjuntor Caixa Moldada 125A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V ) - Caixa pequena	9198
	CM1-225-100A	Disjuntor Caixa Moldada 100A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V ) - Caixa grande	7355
	CM1-225-125A	Disjuntor Caixa Moldada 125A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V ) - Caixa grande	4694
	CM1-225-150A	Disjuntor Caixa Moldada 150A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4921
	CM1-225-160A	Disjuntor Caixa Moldada 160A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4695
	CM1-225-175A	Disjuntor Caixa Moldada 175A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4927
	CM1-225-200A	Disjuntor Caixa Moldada 200A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V )	4696
	CM1-225-225A	Disjuntor Caixa Moldada 225A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V ) - Caixa pequena	5219
	CM1-225-250A	Disjuntor Caixa Moldada 250A 3 Polos ( 50 kA EM 220V / 35 kA EM 380V ) - Caixa pequena	4697
	CM1-400-225A	Disjuntor Caixa Moldada 225A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V ) - Caixa grande	4811
	CM1-400-250A	Disjuntor Caixa Moldada 250A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V ) - Caixa grande	6174
	CM1-400-300A	Disjuntor Caixa Moldada 300A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4698
	CM1-400-315A	Disjuntor Caixa Moldada 315A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4922
	CM1-400-350A	Disjuntor Caixa Moldada 350A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4812
	CM1-400-400A	Disjuntor Caixa Moldada 400A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4699
	CM1-630-450A	Disjuntor Caixa Moldada 450A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4700
	CM1-630-500A	Disjuntor Caixa Moldada 500A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4701
	CM1-630-600A	Disjuntor Caixa Moldada 600A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	5725
	CM1-630-630A	Disjuntor Caixa Moldada 630A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4702
	CM1-800-800A	Disjuntor Caixa Moldada 800A 3 Polos ( 100 kA EM 220V / 50 kA EM 380V )	4703
	CM1-1250-1000A	Disjuntor Caixa Moldada 1000A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 65 kA EM 380V )	4704
	CM1-1250-1250A	Disjuntor Caixa Moldada 1250A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 65 kA EM 380V )	4705
	CM1-1600-1600A	Disjuntor Caixa Moldada 1600A 3 Polos ( 85 kA EM 220V / 65 kA EM 380V )	4706


  

35. CONECTOR DE CABO PARA DISJUNTOR CAIXA MOLDADA CM1 TRIPOLAR			Código Geral
	TD-CM1 63L	Conjunto de 6 Conectores P/ Disjuntores Série 63L (32/ 40/ 50/ 63)	8738
	TD-CM1 100L	Conjunto de 6 Conectores P/ Disjuntores Série 100L (70/ 80/ 90/ 100PQ/ 125PQ)	8739
	TD-CM1 225L	Conjunto de 6 Conectores P/ Disjuntores Série 225L (100GR/ 125/ 150/ 160/ 175/ 200/ 225PQ/ 250PQ)	8740
	TD-CM1 400L	Conjunto de 6 Conectores P/ Disjuntores Série 400L (225GR/ 250GR/ 300/ 315/ 350/ 400)	8741
	TD-CM1 630/800L	Conjunto de 6 Conectores P/ Disjuntores Série 630L e 800L (450/ 500/ 600/ 630/ 800)	8742


  

36. MANOPLA PARA ACIONAMENTO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA CM1 TRIPOLAR - HASTE DE 15cm			Código Geral
	AM1H - 63	Manopla P/ Disjuntores Série 63L (32/ 40/ 50/ 63)	6111
	AM1H - 100	Manopla P/ Disjuntores Série 100L (70/ 80/ 90/ 100PQ/ 125PQ)	6112
	AM1H - 225	Manopla P/ Disjuntores Série 225L (100GR/ 125/ 150/ 160/ 175/ 200/ 225PQ/ 250PQ)	6113
	AM1H - 400	Manopla P/ Disjuntores Série 400L (225GR/ 250GR/ 350/ 300/ 315/ 400)	6114
	AM1H - 630	Manopla P/ Disjuntores Série 630L (450/ 500/ 600/ 630)	6115
	AM1H - 800	Manopla P/ Disjuntores Série 800L (800)	6116


  

37. BOBINA DE DISPARO PARA DISJUNTOR CAIXA MOLDADA CM1 TRIPOLAR			Código Geral
	AM1C - 63	Bobina p/ CM1-32/ 40/ 50/ 63 - Alimentação: 220Vca	7929
	AM1C - 100	Bobina p/ CM1-70/ 80/ 90/ 100PQ/ 125PQ - Alimentação: 220Vca	7930
	AM1C - 225	Bobina p/ CM1-100GR/ 125/ 150/ 160/ 175/ 200/ 225PQ/ 250PQ - Alimentação: 220Vca	7931
	AM1C - 400	Bobina p/ CM1-225GR/ 250GR/ 300/ 315/ 350/ 400 - Alimentação: 220Vca	7625
	AM1C - 630	Bobina p/ CM1-450/ 500/ 600/ 630 - Alimentação: 220Vca	7626
	AM1C - 800	Bobina p/ CM1-800 - Alimentação: 220Vca	7933
	AM1C - 1000	Bobina p/ CM1-1000/ 1250/ 1600 - Alimentação: 220Vca	7934


38. CONTATO AUXILIAR PARA DISJUNTOR CAIXA MOLDADA CM1 TRIPOLAR			Código Geral
	CA-CM1-100	Contato Auxiliar 1 Contato Reversível P/ Série 100L (70/ 80/ 90/ 100PQ/ 125PQ)	12442
	CA-CM1-225	Contato Auxiliar 1 Contato Reversível P/ Série 225L (100GR/ 125/ 150/ 160/ 175/ 200/ 225PQ/ 250PQ)	12443
	CA-CM1-400	Contato Auxiliar 1 Contato Reversível P/ Série 400L (225GR/ 250GR/ 350/ 300/ 315/ 400)	12444
	CA-CM1-630	Contato Auxiliar 1 Contato Reversível P/ Série 630L (450/ 500/ 600/ 630)	12445

39. FUSÍVEL TIPO DIAZED RETARDADO - gL/gG			Código Geral
	RO21-2A	Fusível Diazed RO21 2A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9536
	RO21-4A	Fusível Diazed RO21 4A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9537
	RO21-6A	Fusível Diazed RO21 6A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9538
	RO21-10A	Fusível Diazed RO21 10A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9539
	RO21-16A	Fusível Diazed RO21 16A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9540
	RO21-20A	Fusível Diazed RO21 20A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9541
	RO21-25A	Fusível Diazed RO21 25A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9542

<b>39. FUSÍVEL TIPO DIAZED RETARDADO - gL/gG</b>			<b>Código Geral</b>
	RO22-32A	Fusível Diazed RO22 32A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9543
	RO22-40A	Fusível Diazed RO22 40A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9544
	RO22-50A	Fusível Diazed RO22 50A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9545
	RO22-63A	Fusível Diazed RO22 63A - 500V - 50KA - (Venda em pacotes com 20 unidades)	9546

<b>40. BASE PARA FUSÍVEL DIAZED</b>			<b>Código Geral</b>
	RO21	Base para fusíveis DIAZED de 2~25A - 500V - (Venda em pacotes com 10 unidades)	9547
	RO22	Base para fusíveis DIAZED de 32~63A - 500V - (Venda em pacotes com 10 unidades)	9548

<b>41. FUSÍVEL TIPO NH RETARDADO - gL/gG</b>			<b>Código Geral</b>
	NH-00(40A)	Fusível NH-00 40A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9512
	NH-00(50A)	Fusível NH-00 50A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9513
	NH-00(63A)	Fusível NH-00 63A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9514
	NH-00(80A)	Fusível NH-00 80A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9515
	NH-00(100A)	Fusível NH-00 100A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9516
	NH-00(125A)	Fusível NH-00 125A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9517
	NH-00(160A)	Fusível NH-00 160A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	9518
	NH-01(100A)	Fusível NH-01 100A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9519
	NH-01(125A)	Fusível NH-01 125A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9520
	NH-01(160A)	Fusível NH-01 160A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9521
	NH-01(200A)	Fusível NH-01 200A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9522
	NH-01(250A)	Fusível NH-01 250A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9523
	NH-02(125A)	Fusível NH-02 125A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9524
	NH-02(160A)	Fusível NH-02 160A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9525
	NH-02(200A)	Fusível NH-02 200A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9526
	NH-02(250A)	Fusível NH-02 250A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9527
	NH-02(315A)	Fusível NH-02 315A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9528
	NH-02(355A)	Fusível NH-02 355A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9529
	NH-02(400A)	Fusível NH-02 400A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9530
	NH-03(315A)	Fusível NH-03 315A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9531
	NH-03(355A)	Fusível NH-03 355A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9649
	NH-03(400A)	Fusível NH-03 400A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9532
	NH-03(425A)	Fusível NH-03 425A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9533
	NH-03(500A)	Fusível NH-03 500A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9534
	NH-03(630A)	Fusível NH-03 630A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9535

<b>42. FUSÍVEL TIPO NH ULTRA RÁPIDO - aR - PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM SEMICONDUTORES</b>			<b>Código Geral</b>
	NH-00(32A) aR	Fusível NH-00 32A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12423
	NH-00(40A) aR	Fusível NH-00 40A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12424
	NH-00(50A) aR	Fusível NH-00 50A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12425
	NH-00(63A) aR	Fusível NH-00 63A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12426
	NH-00(80A) aR	Fusível NH-00 80A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12427
	NH-00(100A) aR	Fusível NH-00 100A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12428
	NH-00(125A) aR	Fusível NH-00 125A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12429
	NH-00(160A) aR	Fusível NH-00 160A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 5 unidades)	12430
	NH-01(125A) aR	Fusível NH-01 125A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12431
	NH-01(160A) aR	Fusível NH-01 160A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12432
	NH-01(200A) aR	Fusível NH-01 200A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12433
	NH-01(250A) aR	Fusível NH-01 250A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12434
	NH-02(250A) aR	Fusível NH-02 250A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12435
	NH-02(300A) aR	Fusível NH-02 300A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12436
	NH-02(355A) aR	Fusível NH-02 355A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12437
	NH-02(400A) aR	Fusível NH-02 400A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12438
	NH-03(400A) aR	Fusível NH-03 400A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12439
	NH-03(500A) aR	Fusível NH-03 500A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12440
	NH-03(630A) aR	Fusível NH-03 630A - 500V - 120kA - (Venda em pacotes com 3 unidades)	12441


<b>43. BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH</b>			<b>Código Geral</b>
	BNH-00	Base para fusível NH-00 até 160A - 690Vca - (Venda em pacotes com 3 unidades)	9507
	BNH-01	Base para fusível NH-01 até 250A - 690Vca	9508
	BNH-02	Base para fusível NH-02 até 400A - 690Vca	9509
	BNH-03	Base para fusível NH-03 até 630A - 690Vca	9510

<b>44. FERRAMENTA SACA FUSÍVEL NH</b>			<b>Código Geral</b>
	LV-HRC	Saca fusíveis NH-00 até NH-04	9511

45. CHAVE SECCIONADORA SACA FUSÍVEL NH			Código Geral
	TL00/3 - 160A	Chave Seccionadora Tripolar de 160A- 690V (Para manobra com carga). Para fusível NH0/ NH0	5745
	TL 1/3 - 250A	Chave Seccionadora Tripolar de 250A- 690V (Para manobra com carga). Para fusível NH1	5744
	TL 2/3 - 400A	Chave Seccionadora Tripolar de 400A- 690V (Para manobra com carga). Para fusível NH2	5746
	TL 3/3 - 630A	Chave Seccionadora Tripolar de 630A- 690V (Para manobra com carga). Para fusível NH3	5747

46. INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR			Código Geral
	25A-BI	DR RNR2-63 25A - 30mA - 2 polos - 240V(220V)	11889
	40A-BI	DR RNR2-63 40A - 30mA - 2 polos - 240V(220V)	11890
	63A-BI	DR RNR2-63 63A - 30mA - 2 polos - 240V(220V)	11891
	25A-TETRA	DR RNR2-63 25A - 30mA - 4 polos - 240V/415V	11892
	40A-TETRA	DR RNR2-63 40A - 30mA - 4 polos - 240V/415V	11893
	63A-TETRA	DR RNR2-63 63A - 30mA - 4 polos - 240V/415V	11894
	80A-TETRA	DR RNR1-100 80A - 30mA - 4 polos - 240V/415V	11895
	100A-TETRA	DR RNR1-100 100A - 30mA - 4 polos - 240V/415V	11896
	63A-TETRA-300mA	DR RNR1-100 63A - 300mA - uso industrial - 4 polos - 240V/415V	11897
	100A-TETRA-300mA	DR RNR1-100 100A - 300mA - uso industrial - 4 polos - 240V/415V	11898


47. DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO SPD			Código Geral
	SPD-20-275 x1	DPS 1 Polo - 10-20kA 127/220Vca - Classe II - Pacote Individual	12265
	SPD-20-275 x12	DPS 1 Polo - 10-20kA 127/220Vca - Classe II - Pacote 12 Unidades	12266
	SPD-20-275 x240	DPS 1 Polo - 10-20kA 127/220Vca - Classe II - Pacote 240 Unidades	12267
	SPD-40-275 x1	DPS 1 Polo - 20-40kA 127/220Vca - Classe II - Pacote Individual	12268
	SPD-40-275 x12	DPS 1 Polo - 20-40kA 127/220Vca - Classe II - Pacote 12 Unidades	12269
	SPD-40-275 x240	DPS 1 Polo - 20-40kA 127/220Vca - Classe II - Pacote 240 Unidades	12270
	SPD-40-1000 x1	DPS 1 Polo - 20-40kA 1000Vcc - Para sistema solar fotovoltaico - Pacote Individual	12271
	SPD-40-1000 x12	DPS 1 Polo - 20-40kA 1000Vcc - Para sistema solar fotovoltaico - Pacote 12 Unidades	12272
	SPD-40-1000 x240	DPS 1 Polo - 20-40kA 1000Vcc - Para sistema solar fotovoltaico - Pacote 240 Unidades	12273

48. DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO COM CARTUCHO REMOVÍVEL			Código Geral
	DPS 4P-10/20	DPS 4 Polos - 10-20kA 127/220Vca - Classe II	8597
	DPS 4P-20/40	DPS 4 Polos - 20-40kA 127/220Vca - Classe II	8596
	DPS-CC WR-PV-1000	DPS 3 Polos - 20-40kA 1000Vcc - Para Sistema solar fotovoltaico	11043








49. DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO INDIVIDUAL			Código Geral
	DPS-UN	DPS Proteção Individual 2,5kA 275V. Sem encaixe para Trilho DIN	10152

50. BOTOEIRA COM BOTÕES DE PULSO 22mm			Código Geral
	BX1/2-PB	Botoeira montada com Botões EA21 Preto (1NA) + EA11 Branco (1NA)	9730
	BX1/2-VV	Botoeira montada com Botões EA42 Vermelho (1NF) + EA31 Verde (1NA)	10167













51. BOTOEIRA ELETROMECÂNICA PARA PARTIDA DIRETA			Código Geral
	BS210B	Botoeira de partida direta trifásica para 1HP/ 2HP/ 3HP/ 5HP em 380V - 10A	5704
	BS230B	Botoeira de partida direta trifásica para 5HP/ 7,5HP/ 10HP/ 12,5HP/ 15HP em 380V - 30A	7137

52. BOTOEIRA ELETROMAGNÉTICA PARA PARTIDA DIRETA (COM BOBINA) BIPOLAR			Código Geral
	CK21B	Botoeira Dupla Eletromagnética (proteção acionamento) Liga/Desliga 2NA 16A/250V - IP54 - Preta	10681
	CK21A	Botoeira Dupla Eletromagnética Liga/Desliga 2NA 16A/250V - IP54 - Amarela	10680
	CK21D	Botoeira Dupla Eletromagnética Liga/Desliga (Capa Emergência) 2NA 16A/250V - IP54 - Amarela	10682

53. BOTOEIRA DE ACIONAMENTO REMOTO			Código Geral
	COB61H	Botoeira de acionamento remoto com 2 Botões + Emergência (gira para soltar) - IP65	5663
	COB62H	Botoeira de acionamento remoto com 4 Botões + Emergência (gira para soltar) - IP65	5664
	COB63H	Botoeira de acionamento remoto com 6 Botões + Emergência (gira para soltar) - IP65	5665
	COB64H	Botoeira de acionamento remoto com 8 Botões + Emergência (gira para soltar) - IP65	5666
	XAC-A2713- 2	Botoeira de acionamento remoto com 2 Botões + Emergência - IP65	5667
	XAC-A4713- 4	Botoeira de acionamento remoto com 4 Botões + Emergência - IP65	5668
	XAC-A6713- 6	Botoeira de acionamento remoto com 6 Botões + Emergência - IP65	5669
	XAC-A8713- 8	Botoeira de acionamento remoto com 8 Botões + Emergência - IP65	5670
	XAC-A2913-2V- 2	Botoeira de acionamento remoto com 2 Botões + Emergência - Velocidade Dupla - IP65	5671
	XAC-A4913-2V- 4	Botoeira de acionamento remoto com 4 Botões + Emergência - Velocidade Dupla - IP65	5672
	XAC-A6913-2V- 6	Botoeira de acionamento remoto com 6 Botões + Emergência - Velocidade Dupla - IP65	5673

54. CHAVE ALAVANCA			Código Geral
	1021-A	Chave LIGA/DESLIGA - Terminal Faston - 2 Posições - 1 Polo - 15A 250Vca - 10 PC/CX	8558
	1121-A	Chave LIGA/LIGA - Terminal Faston - 2 Posições - 1 Polo - 15A 250Vca - 10 PC/CX	8559
	1122-A	Chave LIGA/DESLIGA/LIGA - Terminal Faston - 3 Posições - 1 Polo - 15A 250Vca - 10 PC/CX	8560
	1221-A	Chave LIGA/DESLIGA - Terminal Faston - 2 Posições - 2 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	8561
	1321-A	Chave LIGA/LIGA - Terminal Faston - 2 Posições - 2 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	8562
	1322-A	Chave LIGA/DESLIGA/LIGA - Terminal Faston - 3 Posições - 2 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	8563
	1401-A	Chave LIGA/DESLIGA - Terminal Faston - 2 Posições - 3 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9381
	1402-A	Chave LIGA/LIGA - Terminal Faston - 2 Posições - 3 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9382
	1403-A	Chave LIGA/DESLIGA/LIGA - Terminal Faston - 3 Posições - 3 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9383
	1021-B	Chave LIGA/DESLIGA - Terminal parafuso - 2 Posições - 1 Polo - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9389
	1121-B	Chave LIGA/LIGA - Terminal parafuso - 2 Posições - 1 Polo - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9384
	1122-B	Chave LIGA/DESLIGA/LIGA - Terminal parafuso - 3 Posições - 1 Polo - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9387
	1221-B	Chave LIGA/DESLIGA - Terminal parafuso - 2 Posições - 2 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9388
	1321-B	Chave LIGA/LIGA - Terminal parafuso - 2 Posições - 2 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9385
	1322-B	Chave LIGA/DESLIGA/LIGA - Terminal parafuso - 3 Posições - 2 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9386
	1401-B	Chave LIGA/DESLIGA - Terminal parafuso - 2 Posições - 3 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9378
	1402-B	Chave LIGA/LIGA - Terminal parafuso - 2 Posições - 3 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9379
	1403-B	Chave LIGA/DESLIGA/LIGA - Terminal parafuso - 3 Posições - 3 Polos - 15A 250Vca - 10 PC/CX	9380
	CCAS	Capa de proteção para chaves alavanca - 10 PC/CX	9377
55. POTENCIÔMETRO E KNOB			Código Geral
	P5K	Potenciômetro linear tipo B de 5KΩ - Pacote com 10 unidades	9549
	P10K	Potenciômetro linear tipo B de 10KΩ - Pacote com 10 unidades	9550
	KNOB	Knob para potenciômetro tipo B - Pacote com 10 unidades	9551
56. JOYSTICK / MANIPULADOR			Código Geral
	XM-3E2	Manipulador 2 Posições - Com retorno - 2NA	4405
	XM-3E4	Manipulador 4 Posições - Com retorno - 4NA	4406
57. CHAVE SELETORA COM BLOCOS REMOVÍVEIS			Código Geral
	XB2-ED21	Chave Seletora 2 Posições Fixa - 1NA - Plástica - Manopla Curta	4396
	XB2-ED33	Chave Seletora 3 Posições Fixa - 2NA - Plástica - Manopla Curta	4397
	XB2-EJ21	Chave Seletora 2 Posições Fixa - 1NA - Plástica - Manopla Longa	8556
	XB2-EJ33	Chave Seletora 3 Posições Fixa - 2NA - Plástica - Manopla Longa	8557
	AMPR42/XB2-BJ21	Chave Seletora 2 Posições Fixa - 1NA - Metálica - Manopla Longa	3102
	XB2-BD21	Chave Seletora 2 Posições Fixa - 1NA - Metálica - Manopla Curta	8554
	AMPR43/XB2-BJ33	Chave Seletora 3 Posições Fixa - 2NA - Metálica - Manopla Longa	3103
	XB2-BD33	Chave Seletora 3 Posições Fixa - 2NA - Metálica - Manopla Curta	8555
	XB2-BJ53	Chave Seletora 3 Posições Com retorno - 2NA - Metálica - Manopla Longa	5186
	XB2-BJ41	Chave Seletora 2 Posições Com retorno - 1NA - Metálica - Manopla Longa	5185
	XB2-BG21	Chave Seletora 2 Posições Com chave - 1NA - Metálica	5252
	XB2-BG33	Chave Seletora 3 Posições Com chave - 1NA+1NF - Metálica	5251
58. CHAVE SELETORA ILUMINADA COM BLOCOS REMOVÍVEIS			Código Geral
	XB2-EK2361 24V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 2 Posições Verde - 24Vcc/Vca - 1NA	5764
	XB2-EK2461 24V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 2 Posições Vermelho - 24Vcc/Vca - 1NF	5766
	XB2-EK2561 24V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 2 Posições Amarelo - 24Vcc/Vca - 1NA	5768
	XB2-EK3365 24V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 3 Posições Verde - 24Vcc/Vca - 2NA	5770
	XB2-EK3465 24V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 3 Posições Vermelho - 24Vcc/Vca - 2NA	5772
	XB2-EK3565 24V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 3 Posições Amarelo - 24Vcc/Vca - 2NA	5774
	XB2-EK2361 220V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 2 Posições Verde - 220Vca - 1NA	5765
	XB2-EK2461 220V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 2 Posições Vermelho - 220Vca - 1NF	5767
	XB2-EK2561 220V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 2 Posições Amarelo - 220Vca - 1NA	5769
	XB2-EK3365 220V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 3 Posições Verde - 220Vca - 2NA	5771
	XB2-EK3465 220V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 3 Posições Vermelho - 220Vca - 1NA+1NF	5773
	XB2-EK3565 220V	Chave Seletora Iluminada PLÁSTICA 3 Posições Amarelo - 220Vca - 2NA	5775
	XB2-BK2361 24V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 2 Posições Verde - 24Vcc/Vca - 1NA	9695
	XB2-BK2461 24V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 2 Posições Vermelho - 24Vcc/Vca - 1NF	9697
	XB2-BK2561 24V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 2 Posições Amarelo - 24Vcc/Vca - 1NA	9699
	XB2-BK3365 24V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 3 Posições Verde - 24Vcc/Vca - 2NA	9701
	XB2-BK3465 24V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 3 Posições Vermelho - 24Vcc/Vca - 2NF	9703
	XB2-BK3565 24V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 3 Posições Amarelo - 24Vcc/Vca - 2NA	9705
	XB2-BK2361 220V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 2 Posições Verde - 220Vca - 1NA	9696
	XB2-BK2461 220V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 2 Posições Vermelho - 220Vca - 1NF	9698
	XB2-BK2561 220V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 2 Posições Amarelo - 220Vca - 1NA	9700
	XB2-BK3365 220V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 3 Posições Verde - 220Vca - 2NA	9702
	XB2-BK3465 220V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 3 Posições Vermelho - 220Vca - 2NF	9704
	XB2-BK3565 220V	Chave Seletora Iluminada METÁLICA 3 Posições Amarelo - 220Vca - 2NA	9706


59. BOTÃO DE IMPULSO			Código Geral
	AMPB6B / XB2-BA21	Botão de impulso Metálico Preto - 1NA - Bloco Removível	3106
	AMPB6W / XB2-BA11	Botão de impulso Metálico Branco - 1NA - Bloco Removível	4913
	AMPB6G / XB2-BA31	Botão de impulso Metálico Verde - 1NA - Bloco Removível	3105
	AMPB6R / XB2-BA42	Botão de impulso Metálico Vermelho - 1NF - Bloco Removível	3104
	AMPB6Y / XB2-BA51	Botão de impulso Metálico Amarelo - 1NA - Bloco Removível	11088
	AMPB6BI / XB2-BA61	Botão de impulso Metálico Azul - 1NA - Bloco Removível	4914
	XB2-EA21 PT	Botão de impulso Plástico Preto - 1NA - Bloco Removível	5751
	XB2-EA11 BR	Botão de impulso Plástico Branco - 1NA - Bloco Removível	5750
	XB2-EA31 VD	Botão de impulso Plástico Verde - 1NA - Bloco Removível	5752
	XB2-EA42 VM	Botão de impulso Plástico Vermelho - 1NF - Bloco Removível	5755
	XB2-EA51 AM	Botão de impulso Plástico Amarelo - 1NA - Bloco Removível	5753
	XB2-EA61 AZ	Botão de impulso Plástico Azul - 1NA - Bloco Removível	5754
	XB2-EA145VM	Botão de impulso Plástico Vermelho - 1NA ou 1NF - Reversível - Monobloco	5266
	XB2-EA135VD	Botão de impulso Plástico Verde - 1NA ou 1NF - Reversível - Monobloco	5267
	XB2-EA165AZ	Botão de impulso Plástico Azul - 1NA ou 1NF - Reversível - Monobloco	5268
	XB2-EA125PT	Botão de impulso Plástico Preto - 1NA ou 1NF - Reversível - Monobloco	5269
60. BOTÃO DE IMPULSO ILUMINADO COM BLOCOS REMOVÍVEIS			Código Geral
	XB2-EW3361-24V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 24Vcc/Vca - Verde - 1NA	5760
	XB2-EW3461-24V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 24Vcc/Vca - Vermelho - 1NF	5761
	XB2-EW3661-24V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 24Vcc/Vca - Azul - 1NA	5762
	XB2-EW3561-24V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 24Vcc/Vca - Amarelo - 1NA	5763
	XB2-EW3361-220V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 220Vca - Verde - 1NA	5756
	XB2-EW3461-220V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 220Vca - Vermelho - 1NF	5757
	XB2-EW3661-220V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 220Vca - Azul - 1NA	5758
	XB2-EW3561-220V	Botão de impulso iluminado PLÁSTICO 220Vca - Amarelo - 1NA	5759
	XB2-BW3361-24V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 24Vcc/Vca - Verde - 1NA	9707
	XB2-BW3461-24V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 24Vcc/Vca - Vermelho - 1NF	9709
	XB2-BW3561-24V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 24Vcc/Vca - Amarelo - 1NA	9711
	XB2-BW3661-24V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 24Vcc/Vca - Azul - 1NA	9713
	XB2-BW3361-220V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 220Vca - Verde - 1NA	9708
	XB2-BW3461-220V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 220Vca - Vermelho - 1NF	9710
	XB2-BW3561-220V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 220Vca - Amarelo - 1NA	9712
	XB2-BW3661-220V	Botão de impulso iluminado METÁLICO 220Vca - Azul - 1NA	9714
61. BOTOEIRA METÁLICA DUPLA TIPO PUSH BUTTON			Código Geral
	XB2-BL8325	Liga-Desliga Metálico sem iluminação 1NA+1NF - Retangular - Sem ressalto	9433
	XB2-BL8425	Liga-Desliga Metálico com iluminação 1NA+1NF - Retangular - Com ressalto	11673
	XB2-BW8365-24V	Liga-Desliga Metálico com iluminação 1NA+1NF - 24Vcc/Vca - Retangular - Sem ressalto	9435
	XB2-BW8365-220V	Liga-Desliga Metálico com iluminação 1NA+1NF - 220Vca - Retangular - Sem ressalto	9434
62. BOTOEIRA PLÁSTICA DUPLA TIPO PUSH BUTTON			Código Geral
	XB2-EL8425	Liga-Desliga Plástico sem iluminação 1NA+1NF - Retangular - Com ressalto	4407
	XB2-EL8325	Liga-Desliga Plástico sem iluminação 1NA+1NF - Retangular - Sem ressalto	5837
	XB2-EW8375-24V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 24Vcc/Vca - Retangular - Sem ressalto	8861
	XB2-EW8375-220V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 220Vca - Retangular - Sem ressalto	4647
	XB2-EB8325	Liga-Desliga Plástico sem iluminação 1NA+1NF - Arredondado - Sem ressalto	7045
	XB2-EB8425	Liga-Desliga Plástico sem iluminação 1NA+1NF - Arredondado - Com ressalto	7138
	XB2-EBW8465-24V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 24Vcc/Vca - Arredondado - Com ressalto	7343
	XB2-EBW8465-220V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 220Vca - Arredondado - Com ressalto	7344
	XB2-EBW8365-24V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 24Vcc/Vca - Arredondado - Sem ressalto	7345
	XB2-EBW8365-220V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 220Vca - Arredondado - Sem ressalto	7346
	APB22-24V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 24Vcc/Vca - Arredondado - Sem ressalto - Monobloco	5961
	APB22-220V	Liga-Desliga Plástico com iluminação 1NA+1NF - 220Vca - Arredondado - Sem ressalto - Monobloco	5184
63. BOTÃO DE EMERGÊNCIA TIPO COGUMELO COM BLOCOS REMOVÍVEIS			Código Geral
	XB2-BS542	Botão de Emergência Metálico Vermelho Com Trava (Gira para Destruar) - 1NF	3108
	XB2-BT42	Botão de Emergência Metálico Vermelho Com Trava (Puxa para Destruar) - 1NF	11072
	XB2-BC42	Botão de Emergência Metálico Vermelho Sem Trava - 1NF	4347
	XB2-ES542	Botão de Emergência Plástico Vermelho Com Trava (Gira para Destruar) - 1NF	4403
	XB2-ES544	Botão de Emergência Plástico Vermelho Com Trava (Gira para Destruar) - 2NF	7512
	XB2-EC42	Botão de Emergência Plástico Vermelho Sem Trava - 1NF	4404
	XB2-ES142	Botão de Emergência Plástico Vermelho Com Chave - 1NF	4614
	XB2-ET42	Botão de Emergência Plástico Vermelho Com Trava (Puxa para Destruar) - 1NF	8778
	XB2-EC31	Botão de Plástico Verde Sem Trava - 1NA	4628


	<b>64. BOTÃO DE EMERGÊNCIA TIPO COGUMELO BLOCOS RUPTURA POSITIVA</b>		<b>Código Geral</b>
	XB5-AT42	Botão Plástico Vermelho C/ Trava (Puxa para Destruar) - 1NF Ruptura positiva NR12	8639
	XB5-AS542	Botão Plástico Vermelho C/ Trava (Gira para Destruar) - 1NF Ruptura positiva NR12	8735
	ZBE-102	Bloco de Contato NF Ruptura positiva NR12	8736
	<b>65. CONTATO AVULSO PARA CHAVES E BOTÕES - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	ZB2-BE101	Normalmente aberto - NA - Verde	4340
	ZB2-BE102	Normalmente fechado - NF - Vermelho	4341
	<b>66. CAPA DE SILICONE PARA PROTEÇÃO DE BOTÕES - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	B-RED22	Capa redonda para Botões, Medidores e Sinaleiros 22mm	4423
	B-EL8425	Capa retangular para Botão Duplo com ressalto XB2-EL8425	4424
	B-XB2EL/BL	Capa retangular para Botão Duplo sem ressalto XB2-EL8325, XB2-BL8325	6145
	B-AMPBC	Capa retangular para Botão Duplo Iluminado sem ressalto AMPBC, XB2-EW8375, XB2-BW8365	6143
	B-APBB22	Capa arredondada para Botão Duplo iluminado sem ressalto AMPB22, XB2-EB8325 e XB2-EBW8325	5829
	<b>67. PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ACESSÓRIOS</b>		<b>Código Geral</b>
	PART A	Part A - Placa de Identificação para Botões / Seletoras 22mm - 10 PC/CX	5749
	PART B	Part B - Placa de Emergência Português 22mm - EMERGÊNCIA PARADA - 10 PC/CX	5748
	TF22	Tapa Furo Preto para furos 22mm com Engate Rápido - 10 PC/CX	7453
	TF22-R	Tapa Furo Preto para furos 22mm com Rosca e Anel de Vedação - 10 PC/CX	11566
	PDS - 1x	Porta documentos com Fixação por parafusos ou dupla face (não acompanham) 260x240mm - 1 PC/CX	12387
	PDS - 10x	Porta documentos com Fixação por parafusos ou dupla face (não acompanham) 260x240mm - 10 PC/CX	12388
	<b>68. LÂMPADA AVULSA PARA SUBSTITUIÇÃO - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	L24-BA9S	LED 24V BA9S E7 para utilização em botões	9485
	L220-BA9S	LED 220V BA9S E7 para utilização em botões	9484
	L12-BA15S	LÂMPADA 12V BA15S para utilização em torres luminosas a lâmpada e giroflex	9556
	L24-BA15S	LÂMPADA 24V BA15S para utilização em torres luminosas a lâmpada e giroflex	9557
	<b>69. TORRE LUMINOSA LED</b>		<b>Código Geral</b>
	LTA5052 12-30V	Torre Luminosa com 2 Cores 12~30Vcc/Vca - Sinalização Contínua ou Intermitente com Alarme sonoro	12244
	LTA5052 90-260V	Torre Luminosa com 2 Cores 90~260Vca - Sinalização Contínua ou Intermitente com Alarme sonoro	12245
	LTA5053 12-30V	Torre Luminosa com 3 Cores 12~30Vcc/Vca - Sinalização Contínua ou Intermitente com Alarme sonoro	12246
	LTA5053 90-260V	Torre Luminosa com 3 Cores 90~260Vca - Sinalização Contínua ou Intermitente com Alarme sonoro	12247
	<b>70. SINALIZADOR GIRATÓRIO - TIPO GIROFLEX</b>		<b>Código Geral</b>
	LTE1101-Y24	Sinalizador tipo Giroflex cor Amarela. Alimentação: 24Vcc. Tamanho: Ø10cm	11919
	LTE1101-Y220	Sinalizador tipo Giroflex cor Amarela. Alimentação: 220Vca. Tamanho: Ø10cm	11918
	LTE1101-R24	Sinalizador tipo Giroflex cor Vermelha. Alimentação: 24Vcc. Tamanho: Ø10cm	11921
	LTE1101-R220	Sinalizador tipo Giroflex cor Vermelha. Alimentação: 220Vca. Tamanho: Ø10cm	11920
	<b>71. SIRENE SONORA INDUSTRIAL</b>		<b>Código Geral</b>
	MS-290	Sirene industrial sonora motorizada 110dB. Alimentação: 220V - Tamanho: Ø12,8cm	9552
	<b>72. BUZZER - ALARME SONORO E LUMINOSO</b>		<b>Código Geral</b>
	AD22-24	Buzzer e sinalizador luminoso 72dB - 24Vca/Vcc - Furação 22mm	3779
	AD22-220	Buzzer e sinalizador luminoso 72dB - 220Vca - Furação 22mm	3115
	PS-30	Buzzer sem sinalizador luminoso 90dB - 220Vca - Furação 30mm	3962
	<b>73. LUMINÁRIAS COM PLUGUE PADRÃO BRASILEIRO</b>		<b>Código Geral</b>
	HL-SNL02	Luminária LED BIVOLT 80~270Vca. Sensor fotocélula (liga quando escuro)	10783
	KG-913	Luminária LED 2W BIVOLT 80~270Vca para Emergência com bateria (liga na falta de energia)	10784
	<b>74. SINALEIRO A LED Ø22mm - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	AD22-R24	Sinaleiro LED Vermelho 24Vcc/Vca Ø22mm	9478
	AD22-G24	Sinaleiro LED Verde 24Vcc/Vca Ø22mm	9475
	AD22-Y24	Sinaleiro LED Amarelo 24Vcc/Vca Ø22mm	9483
	AD22-W24	Sinaleiro LED Branco 24Vcc/Vca Ø22mm	9481
	AD22-B24	Sinaleiro LED Azul 24Vcc/Vca Ø22mm	9473
	AD22-R	Sinaleiro LED Vermelho 127/220Vca Ø22mm	9477
	AD22-G	Sinaleiro LED Verde 127/220Vca Ø22mm	9474
	AD22-Y	Sinaleiro LED Amarelo 127/220Vca Ø22mm	9482
	AD22-W	Sinaleiro LED Branco 127/220Vca Ø22mm	9480
	AD22-B	Sinaleiro LED Azul 127/220Vca Ø22mm	9472
		<b>75. SINALEIRO A LED Ø22mm BICOLOR</b>	
AD22-22D-RG24		Sinaleiro Bicolor LED Vermelho e Verde 24Vcc/Vca Ø22mm	10955
AD22-22D-RY24		Sinaleiro Bicolor LED Vermelho e Amarelo 24Vcc/Vca Ø22mm	10956
AD22-22D-GY24		Sinaleiro Bicolor LED Verde e Amarelo 24Vcc/Vca Ø22mm	10957
AD22-22D-RG		Sinaleiro Bicolor LED Vermelho e Verde 127/220Vca Ø22mm	10952
AD22-22D-RY		Sinaleiro Bicolor LED Vermelho e Amarelo 127/220Vca Ø22mm	10953
AD22-22D-GY		Sinaleiro Bicolor LED Verde e Amarelo 127/220Vca Ø22mm	10954



76. SINALEIRO CCA Ø9mm - 20 PC/CX			Código Geral
	CCA-24R	Sinaleiro LED Vermelho 24Vcc/Vca Ø9mm	8651
	CCA-24G	Sinaleiro LED Verde 24Vcc/Vca Ø9mm	8650
	CCA-24Y	Sinaleiro LED Amarelo 24Vcc/Vca Ø9mm	8647
	CCA-24W	Sinaleiro LED Branco 24Vcc/Vca Ø9mm	8649
	CCA-24B	Sinaleiro LED Azul 24Vcc/Vca Ø9mm	8648
	CCA-220R	Sinaleiro LED Vermelho 127/220Vca Ø9mm	4726
	CCA-220G	Sinaleiro LED Verde 127/220Vca Ø9mm	4728
	CCA-220Y	Sinaleiro LED Amarelo 127/220Vca Ø9mm	4729
	CCA-220W	Sinaleiro LED Branco 127/220Vca Ø9mm	5187
	CCA-220B	Sinaleiro LED Azul 127/220Vca Ø9mm	7104

77. CHAVE ROTATIVA PARA SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO			Código Geral
	SC100R-PM32R-25A	Chave Seccionadora Sistema Solar Fotovoltaico 4 Polos 25A 1000Vcc - Porta de Painel ou Trilho DIN	11045
	SC100R-PM32R-32A	Chave Seccionadora Sistema Solar Fotovoltaico 4 Polos 32A 1000Vcc - Porta de Painel ou Trilho DIN	11046

78. CHAVE ROTATIVA COM HASTE DE 150mm			Código Geral
	D11-25A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 25A - Disposição para cadeado - Encaixe Trilho DIN	8046
	D11-32A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 32A - Disposição para cadeado - Encaixe Trilho DIN	8047
	D11-40A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 40A - Disposição para cadeado - Encaixe Trilho DIN	8048
	D11-63A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 63A - Disposição para cadeado - Encaixe Trilho DIN	8049
	D11-80A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 80A - Disposição para cadeado - Encaixe Trilho DIN	8050
	D11-100A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 100A - Disposição para cadeado - Encaixe Trilho DIN	8051

79. CHAVE AMPERIMÉTRICA E VOLTIMÉTRICA			Código Geral
	LW28-20A	Amperimétrica de 4 Posições - Até 20A ( 0 - R - S - T )	5188
	LW28-20V	Voltimétrica de 7 posições - Até 660V ( RS - ST - TR - 0 - RN - SN - TN )	5189


80. CHAVE ROTATIVAS LIGA/DESLIGA			Código Geral
	LW28-32A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tetrapolar de 32A	5699
	LW28-63A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tetrapolar de 63A	5700
	LW28GS-20A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tetrapolar de 20A Sem Caixa - Disposição para cadeado	7046
	LW28GS-32A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tetrapolar de 32A Sem Caixa - Disposição para cadeado	5834
	LW28GS-63A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tetrapolar de 63A Sem Caixa - Disposição para cadeado	5846
	LW30-20A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 20A Com Caixa - Disposição para cadeado	10251
	LW30-32A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 32A Com Caixa - Disposição para cadeado	5835
	LW30-63A	Chave Rotativa Liga/Desliga Tripolar de 63A Com Caixa - Disposição para cadeado	5845

81. CHAVE ROTATIVA PARA PARTIDA REVERSORA			Código Geral
	LW26R-20A	Chave Reversora Liga/Desliga/Liga Tripolar 20A	5783
	LW26R-32A	Chave Reversora Liga/Desliga/ Liga Tripolar 32A	5784














82. CHAVE ELETROMECÂNICA REVERSORA			Código Geral
	QS5-15N	Chave Reversora Liga/Desliga/Liga Tripolar 15A - Plástica	9048
	QS5-30N	Chave Reversora Liga/Desliga/Liga Tripolar 30A - Plástica	9049
	QS5-63N	Chave Reversora Liga/Desliga/Liga Tripolar 63A - Metálica	9051

83. CHAVE ELETROMECÂNICA LIGA-DESLIGA			Código Geral
	QS5-15	Chave Liga-Desliga Tripolar 15A - Plástica	9045
	QS5-30	Chave Liga-Desliga Tripolar 30A - Plástica	9046
	QS5-63	Chave Liga-Desliga Tripolar 63A - Metálica	9047

84. CHAVE ROTATIVA SECCIONADORA - HASTE COM 32,5cm - SEM CARGA			Código Geral
	SGL-Z-160A	Chave Seccionadora Rotativa Tetrapolar de 160A com 2 Posições e Disposição para Cadeado	9155
	SGL-Z-250A	Chave Seccionadora Rotativa Tetrapolar de 250A com 2 Posições e Disposição para Cadeado	9156
	SGL-Z-400A	Chave Seccionadora Rotativa Tetrapolar de 400A com 2 Posições e Disposição para Cadeado	9157
	SGL-Z-630A	Chave Seccionadora Rotativa Tetrapolar de 630A com 2 Posições e Disposição para Cadeado	9158

85. CHAVE TRANSFERÊNCIA DE REDE/GERADOR- SEM CARGA			Código Geral
	SGLZ4-63A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 63A com 3 Posições - Haste com 25cm	8398
	SGLZ4-100A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 100A com 3 Posições - Haste com 30cm	8397
	SGLZ4-160A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 160A com 3 Posições - Haste com 30cm	8407
	SGLZ4-250A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 250A com 3 Posições - Haste com 30cm	8408
	SGLZ4-400A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 400A com 3 Posições - Haste com 30cm	8409
	SGLZ4-630A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 630A com 3 Posições - Haste com 30cm	8410
	SGLZ4-1000A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 1000A com 3 Posições - Haste com 30cm	8411
	SGLZ4-1600A-T	Chave transferência de Carga Tetrapolar de 1600A com 3 Posições - Haste com 30cm	8412

86. CHAVE TRANSFERÊNCIA REDE/GERADOR PARA TRILHO DIN - COM CARGA			Código Geral
	DZ47-63-1P	Chave Transferência Manual 63A com 1 Polo. Intertravamento Mecânico	11922
	DZ47-63-2P	Chave Transferência Manual 63A com 2 Polos. Intertravamento Mecânico	11923

	<b>87. CHAVE TRANSFERÊNCIA REDE/GERADOR OU PARA REVERSÃO - SEM CARGA</b>		<b>Código Geral</b>
	LW36R-25A	Chave de 25A - 3 Posições - Tetrapolar - para Porta de Painel	9109
	LW36R-32A	Chave de 32A - 3 Posições - Tetrapolar - para Porta de Painel	9108
	LW36R-63A	Chave de 63A - 3 Posições - Tetrapolar - para Porta de Painel	9110
	LW36R-125A	Chave de 125A - 3 Posições - Tetrapolar - para Porta de Painel	9111
	<b>88. CHAVE TRANSFERÊNCIA REDE/GERADOR AUTOMÁTICA - COM CARGA</b>		<b>Código Geral</b>
	HYCQ5-63G	Chave Transferência Automática <b>Bipolar</b> 63A com disjuntores DIN - Motorização 220v	10813
	HYCQ5-63H-63A	Chave Transferência Automática Tetrapolar 63A com disjuntores DIN - Motorização 220v	12109
	HYCQ5M-100A	Chave Transferência Automática Tetrapolar 100A com disjuntores Caixa Moldada - Motorização 220v	9069
	HYCQ5M-250A	Chave Transferência Automática Tetrapolar 250A com disjuntores Caixa Moldada - Motorização 220v	9070
	HYCQ5M-400A	Chave Transferência Automática Tetrapolar 400A com disjuntores Caixa Moldada - Motorização 220v	9071
	HYCQ5M-630A	Chave Transferência Automática Tetrapolar 630A com disjuntores Caixa Moldada - Motorização 220v	9072
	HYCQ5M-800A	Chave Transferência Automática Tetrapolar 800A com disjuntores Caixa Moldada - Motorização 220v	9073
	<b>89. REPOSIÇÃO PARA CHAVE TRANSFERÊNCIA HYCQ5 (DISJUNTORES 4 POLOS E RELÉ DE ACIONAMENTO)</b>		<b>Código Geral</b>
	GLOB1-C 4P 63A	Disjuntor DIN 63A Tetrapolar - Curva C - 4,5kA - 4 Polos	8863
	CM1-100 4P 100A	Disjuntor Caixa Moldada 100A Tetrapolar 4 Polos - ( 50kA em 220V / 35kA em 380V )	9804
	CM1-225 4P 250A	Disjuntor Caixa Moldada 250A Tetrapolar 4 Polos - ( 50kA em 220V / 35kA em 380V )	9805
	CM1-400 4P 400A	Disjuntor Caixa Moldada 400A Tetrapolar 4 Polos - ( 85kA em 220V / 50kA em 380V )	9806
	CM1-630 4P 630A	Disjuntor Caixa Moldada 630A Tetrapolar 4 Polos - ( 85kA em 220V / 50kA em 380V )	9807
	CM1-800 4P 800A	Disjuntor Caixa Moldada 800A Tetrapolar 4 Polos - ( 100kA em 220V / 50kA em 380V )	9808
		TNA4RA4	Relé eletromecânico 220Vca com 4 Contatos de 5A. Para substituição em chaves de transferência aut.
	<b>90. CHAVE TRANSFERÊNCIA REDE/GERADOR AUTOMÁTICA COMPACTA - COM CARGA</b>		<b>Código Geral</b>
	GLOQ7-70/2P	Chave Transferência Automática Mono/Bipolar 70A - Motorização 220V - Fixação Trilho DIN	12223
	GLOQ7-100/2P	Chave Transferência Automática Mono/Bipolar 100A - Motorização 220V - Fixação Trilho DIN	12505
	GLOQ7-70/4P	Chave Transferência Automática Tetrapolar 70A - Motorização 220V - Fixação Trilho DIN	12410
	GLOQ7-100/4P	Chave Transferência Automática Tetrapolar 100A - Motorização 220V - Fixação Trilho DIN	12411
	<b>91. CHAVE TRANSFERÊNCIA REDE/GERADOR AUTOMÁTICA - SEM CARGA</b>		<b>Código Geral</b>
	GLOQ4-125 100A	Chave Transferência Automática Rede/Gerador Tetrapolar 100A - Motorização 220V	11036
	GLOQ4-250 250A	Chave Transferência Automática Rede/Gerador Tetrapolar 250A - Motorização 220V	11037
	GLOQ4-800 400A	Chave Transferência Automática Rede/Gerador Tetrapolar 400A - Motorização 220V	11038
	GLOQ4-800 800A	Chave Transferência Automática Rede/Gerador Tetrapolar 800A - Motorização 220V	11039
	GLOQ4-1250 1250A	Chave Transferência Automática Rede/Gerador Tetrapolar 1250A - Motorização 220V	11040
	GLOQ4-1600 1600A	Chave Transferência Automática Rede/Gerador Tetrapolar 1600A - Motorização 220V	11041
	<b>92. PAINEL COMPLETO PARA TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE/GERADOR</b>		<b>Código Geral</b>
	QTA-BP63	Painel para transferência Rede/Gerador Mono/Bipolar 63A 220/380V com Controlador - Caixa Plástica	11367
	QTA-BM63	Painel para transferência Rede/Gerador Mono/Bipolar 63A 220/380V com Controlador - Quadro Metálico	11368
	QTA-TP63	Painel para transferência Rede/Gerador Tetrapolar 63A 220/380V com Controlador - Caixa Plástica	11224
	QTA-TM63	Painel para transferência Rede/Gerador Tetrapolar 63A 220/380V com Controlador - Quadro Metálico	11225
	<b>93. CONTROLADOR PARA TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE/GERADOR</b>		<b>Código Geral</b>
	CTA-RG30	Controlador para Transferência Automática Rede/Gerador 12Vcc - Software gratuito para configuração	11144
	<b>94. PEDALEIRA</b>		<b>Código Geral</b>
	SFMS1	Metálica com Capa Protetora Superior e Lateral - 1 contato reversível (adição de mais 1 contato cod.: 5334)	5807
	LLJFS13	Metálica com Capa Protetora Superior - 1 contato reversível (adição de mais 1 contato cod.: 5334)	5011
	LLJFS14	Metálica sem Capa Protetora - 1 contato reversível (adição de mais 1 contato cod.: 5334)	5012
	THK-8012	Plástica sem Capa Protetora - Pequena - 1 contato reversível	5781
	<b>95. CHAVE BOIA DE NÍVEL</b>		<b>Código Geral</b>
	GM-2	Chave Boia (chave de nível). Suporta até 8A 220Vca (AC1) - Cabo de 2m - IP68	9976
	ZPC5	Micro Boia (chave de nível). Suporta até 250mA - Cabo de 30cm - Furação 16mm - IP67	9977
	<b>96. SENSOR MAGNÉTICO DE PROXIMIDADE</b>		<b>Código Geral</b>
	SMS-1C	Sensor Magnético - Distância de atuação 10(±2)mm. Emissor + Receptor. Contato de Saída 1NA	10149
	SMS-2C	Sensor Magnético - Distância de atuação 10(±2)mm. Emissor + Receptor. Contatos de Saída 1NA + 1NF	10150
	<b>97. CHAVE DE SEGURANÇA MAGNÉTICA CODIFICADA</b>		<b>Código Geral</b>
	CMC01	Chave Magnética Codificada. Contatos 2NF (250mA 30Vca/Vcc). Categoria comando 4. Cabo com 2m	9684
	<b>98. CHAVE DE SEGURANÇA E ATUADORES</b>		<b>Código Geral</b>
	CZ-93-B	Chave de Segurança com 2NF. Suporta até 3A/240Vca - Com ruptura positiva - PG13,5	8056
	CZ-93-C	Chave de Segurança com 1NA+1NF. Suporta até 3A/240Vca - Com ruptura positiva - PG13,5	11728
	T1	Atuador T1 metálico reto	8057
	T2	Atuador T2 metálico 90° Graus	8058
	T3	Atuador T3 metálico com fixação por base plástica	8059
	<b>99. CHAVE DE SEGURANÇA COM SOLENÓIDE E ATUADORES</b>		<b>Código Geral</b>
	CZS-22	Chave de Intertravamento de segurança plástica INMETRO. Com solenóide 24Vcc/Vca. Contatos 2NA+2NF	10733
	ACZS-1	Atuador metálico padrão	10734
	ACZS-2	Atuador metálico reto	10735
	ACZS-3	Atuador metálico com fixação por base plástica	10736

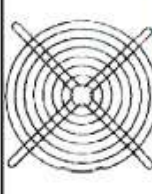









100. CHAVE FIM DE CURSO						Código Geral		
Z-15GQ22-B - (NA/NF)	Z-15GQ22-B	TM-1704	Z-15HW24-B	Z15GW2277-B		4412		
TM-1704 - (NA/NF)						5334		
Z-15HW24-B - (NA/NF)						4408		
Z15GW2277-B - (NA/NF)						5782		
Z-15GW-B - (NA/NF)	Z-15GW-B	LXW5-11M	LXW5-11G1	V-153-1C25	V-156-1C25	4409		
LXW5-11M - (NA/NF)						4411		
LXW5-11G1 - (NA/NF)						4410		
V-153-1C25 - (NA/NF)						4854		
V-156-1C25 - (NA/NF)						5931		
AXCK-M110 - (1NA+1NF)	AXCK-M110	AXCK-M121	AXCK-M115	AXCK-M102		3721		
AXCK-M121 - (1NA+1NF)						3722		
AXCK-M115 - (1NA+1NF)						3723		
AXCK-M102 - (1NA+1NF)						3724		
AXCK-P106 - (1NA+1NF)	AXCK-P106	AXCK-T106	AXCK-P118	AXCK-P121	AXCK-S141	3725		
AXCK-T106 - (1NA+1NF)						5190		
AXCK-P118 - (1NA+1NF)						3726		
AXCK-P121 - (1NA+1NF)						3727		
AXCK-S141 - (1NA+1NF)						3728		
AXCK-J121 - (1NA+1NF)	AXCK-J121	AXCK-J10541	AXCK-J10511	AXCK-J167	3SE3120W	3S3100W	3730	
AXCK-J10541 - (1NA+1NF)							3731	
AXCK-J10511 - (1NA+1NF)							3732	
AXCK-J167 - (1NA+1NF)							9758	
3SE3 120W - (1NA+1NF)							4575	
3S3100W - (1NA+1NF)							4574	
WL-CA 12-2 - (1NA+1NF)	WL-CA 12-2	WL-CA 32-41	WL-CA 2-2	WL-CL	WL-D		5933	
WL-CA 32-41 - (1NA+1NF)							5934	
WL-CA 2-2 - (1NA+1NF)							5932	
WL-CL - (1NA+1NF)							5935	
WL-D - (1NA+1NF)							5936	
ME8107 - (1NA+1NF)	ME8107	ME8108	ME 8111	ME 8112	ME8169	ME9101	ME8108L	4413
ME8108 - (1NA+1NF)								5778
ME8111 - (1NA+1NF)								5779
ME8112 - (1NA+1NF)								5780
ME8169 - (1NA+1NF)								5777
ME9101 - (1NA+1NF)								5776
ME8108L - (1NA+1NF)								10667
D4MC-2000 - (NA/NF)	D4MC-2000	D4MC-5020	D4MC-5040	D4MC3030				3733
D4MC-5020 - (NA/NF)								3734
D4MC-5040 - (NA/NF)								3735
D4MC-3030 - (NA/NF)								5937


101. RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO PARA DESUMIDIFICAÇÃO DE PAINÉIS				Código Geral
	HGK - 10W	Desumidificador para Painéis Elétricos com 10W - Alimentação 120/240VAC - Encaixe Trilho DIN		8415
	HGK - 30W	Desumidificador para Painéis Elétricos com 30W - Alimentação 120/240VAC - Encaixe Trilho DIN		8416

102. VENTILADOR PLÁSTICO COM BUCHA - ALIMENTAÇÃO VCC			Código Geral
	FAN4-12	Ventilador Mini 40x40x10mm - Alimentação: 12Vcc	10225
	FAN4-24	Ventilador Mini 40x40x10mm - Alimentação: 24Vcc	10226
	FAN6-12	Ventilador Mini 60x60x25mm - Alimentação: 12Vcc	10227
	FAN6-24	Ventilador Mini 60x60x25mm - Alimentação: 24Vcc	10228
	FAN8-12	Ventilador Mini 80x80x25mm - Alimentação: 12Vcc	10229
	FAN8-24	Ventilador Mini 80x80x25mm - Alimentação: 24Vcc	10230
	FAN12-24	Ventilador 120x120x25mm - Alimentação: 24Vcc	10231














103. VENTILADOR METÁLICO ROLAMENTADO - ALIMENTAÇÃO VCA 50/60Hz			Código Geral
	FAN12 - 110V	Ventilador Tamanho 12x12x2,5cm - Alimentação em 110V	3720
	FAN12 - 110/220V	Ventilador Tamanho 12x12x2,5cm - Alimentação Bivolt 110/220V	8517
	FAN15 - 110/220V	Ventilador Tamanho 15x15x5,1cm - Alimentação Bivolt 110/220V	8326
	FAN18 - 110V	Ventilador Tamanho 18x18x6cm - Alimentação em 110V	4966
	FAN18 - 110/220V	Ventilador Tamanho 18x18x6cm - Alimentação Bivolt 110/220V	8518
	FAN20 - 110/220V	Ventilador Tamanho 20x20x6cm - Alimentação Bivolt 110/220V	8327

104. VENEZIANA			Código Geral
	VZ 8X8	Veneziana 10,6x10,6cm com filtro. Para ventilador 8x8cm	11832
	VZ 12X12	Veneziana 14,85x14,85cm com filtro. Para ventilador 12x12cm	11833
	VZ 15X15	Veneziana 20,4x20,4cm com filtro. Para ventiladores 12x12cm e 15x15cm	11834
	VZ 18X18	Veneziana 25,5x25,5cm com filtro. Para ventiladores 18x18cm e 20x20cm	11835




	<b>105. GRADE DE PROTEÇÃO PARA VENTILADORES</b>		<b>Código Geral</b>
	GRD - 12x12	Grade de Proteção para Ventilador 12x12cm	8328
	GRD - 15x15	Grade de Proteção para Ventilador 15x15cm	8329
	GRD - 18x18	Grade de Proteção para Ventilador 18x18cm	8330
	GRD - 20x20	Grade de Proteção para Ventilador 20x20cm	8331
	<b>106. TERMOSTATO</b>		<b>Código Geral</b>
	KTS 011 - NA	Termostato para resfriamento. Ajuste: 0~60°C - 1NA - Corrente max. de comutação: 6A/250Vca	5171
	KTO 011 - NF	Termostato para aquecimento. Ajuste: 0~60°C - 1NF - Corrente max. de comutação: 6A/250Vca	5938
	<b>107. QUADRO DE COMANDO METÁLICO</b>		<b>Código Geral</b>
	Q 300X300X150	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 300x300x150mm (HxLxP)	8821
	Q 350X250X200	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 350x250x200mm (HxLxP)	8822
	Q 400X300X200	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 400x300x200mm (HxLxP)	8823
	Q 480X380X170	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 480x380x170mm (HxLxP)	10906
	Q 500X300X250	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 500x300x250mm (HxLxP)	8824
	Q 500X400X250	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 500x400x250mm (HxLxP)	8828
	Q 600X400X200	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 600x400x200mm (HxLxP)	8825
	Q 600X400X250	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 600x400x250mm (HxLxP)	8829
	Q 700X500X250	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 700x500x250mm (HxLxP)	8827
	Q 800X600X250	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 800x600x250mm (HxLxP)	9309
	Q 800X600X400	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 800x600x400mm (HxLxP)	8833
Q 1000X800X350	Quadro de comando metálico + placa de montagem. Dimensões: 1000x800x350mm (HxLxP)	8831	
	<b>108. CAIXA PLÁSTICA MULTIUSO TEXTURIZADA COM FECHO SIBRATEC</b>		<b>Código Geral</b>
	C200*140*100	Caixa <b>Pequena com Tampa Baixa</b> . Cinza - Proteção UV - IP65 - Dimensões: 20x14x10cm (HxLxP)	10343
	C200*140*140	Caixa <b>Pequena</b> . Cinza - Proteção UV - IP65 - Dimensões: 20x14x14cm (HxLxP)	7445
	C280*180*140	Caixa <b>Média</b> . Cinza - Proteção UV - IP65 - Dimensões: 28x18x14cm (HxLxP)	7444
C350*260*170	Caixa <b>Grande</b> . Cinza - Proteção UV - IP65 - Dimensões: 35x26x17cm (HxLxP)	7443	
	<b>109. PLACA DE MONTAGEM PLÁSTICA SIBRATEC</b>		<b>Código Geral</b>
	PLM-PQ	Placa de Montagem Plástica Cor Laranja para Caixas Pequena e Pequena Baixa. Dimensões: 165x120mm	10344
	PLM-MD	Placa de Montagem Plástica Cor Laranja para Caixa Média. Dimensões: 245x165mm	10345
PLM-GR	Placa de Montagem Plástica Cor Laranja para Caixa Grande. Dimensões: 310x245mm	10346	
	<b>110. CAIXA PLÁSTICA MULTIUSO DE DISTRIBUIÇÃO E PASSAGEM</b>		<b>Código Geral</b>
	CX-85x85x50	Caixa Plástica IP55 - 4 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm - Dimensões: 85x85x50mm (HxLxP)	8522
	CX-100x100x70	Caixa Plástica IP65 - 7 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm - Dimensões: 100x100x70mm(HxLxP)	8523
	CX-150x110x70	Caixa Plástica IP65 - 10 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm - Dimensões: 150x110x70mm(HxLxP)	8524
	CX-150x150x70	Caixa Plástica IP65 - 7 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm - Dimensões: 150x150x70mm(HxLxP)	8525
	CX-200x100x70	Caixa Plástica IP65 - 8 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm - Dimensões: 200x100x70mm(HxLxP)	8526
	CX-200x155x80	Caixa Plástica IP65 - 10 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm - Dimensões: 200x155x80mm(HxLxP)	8527
	CX-200x200x80	Caixa Plástica IP65 - 12 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm - Dimensões: 200x200x80mm(HxLxP)	8528
	CX-255x200x80	Caixa Plástica IP65 - 12 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm - Dimensões: 255x200x80mm(HxLxP)	8529
	CX-300x250x120	Caixa Plástica IP65 - 12 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm - Dimensões: 300x250x120mm(HxLxP)	8530
	<b>111. CAIXA PLÁSTICA COM FUROS DE Ø22mm</b>		<b>Código Geral</b>
	BX1/1	Caixa com 1 furo - Dimensões: 76x70x60mm (CxLxH)	4382
	BX1/2	Caixa com 2 furos - Distância entre furos de 36mm - Dimensões: 110x70x65mm (CxLxH)	4383
	BX1/3	Caixa com 3 furos - Distância entre furos de 36mm - Dimensões: 148x70x60mm (CxLxH)	4384
	BX1/4	Caixa com 4 furos - Distância entre furos de 36mm - Dimensões: 185x70x60mm (CxLxH)	4911
	BX1/5	Caixa com 5 (ou 6) furos - Distância entre furos de 36mm - Dimensões: 227x70x60mm (CxLxH)	11286
	BX1/6	Caixa com 6 furos - Distância entre furos de 36mm - Dimensões: 227x70x60mm (CxLxH)	11287
	BX1PQ-1	Caixa baixa com 1 furo - Dimensões: 68x68x51mm (CxLxH)	10729
	BX1PQ-2	Caixa baixa com 2 furos - Distância entre furos de 30mm - Dimensões: 105x68x51mm (CxLxH)	10918
	BX1PQ-3	Caixa baixa com 3 furos - Distância entre furos de 30mm - Dimensões: 135x68x51mm (CxLxH)	10919
BX1PQ-4	Caixa baixa com 4 furos - Distância entre furos de 30mm - Dimensões: 163x68x51mm (CxLxH)	10920	
	<b>112. CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR</b>		<b>Código Geral</b>
	PPS-MS6-6	Centro de distribuição de sobrepôr para 06 Disjuntores DIN com Trilho DIN Metálico e barramentos 80A	11253
	PPS-MS10-10	Centro de distribuição de sobrepôr para 10 Disjuntores DIN com Trilho DIN Metálico e barramentos 80A	11254
	PPS-MS15-15	Centro de distribuição de sobrepôr para 15 Disjuntores DIN com Trilho DIN Metálico e barramentos 80A	11255
	PPS-MS24-24	Centro de distribuição de sobrepôr para 24 Disjuntores DIN com Trilho DIN Metálico e barramentos 80A	11256
PPS-MS36-36	Centro de distribuição de sobrepôr para 36 Disjuntores DIN com Trilho DIN Metálico e barramentos 80A	11257	
	<b>113. CAIXA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN</b>		<b>Código Geral</b>
	LNCE1	Caixa de Sobrepôr 1 polo - Dimensões: 130x32x62mm (HxLxP)	7661
	LNCE2	Caixa de Sobrepôr 1 ou 2 polos (destacável) - Dimensões: 130x50x62mm (HxLxP)	7662
	LNCE4	Caixa de Sobrepôr 3 ou 4 polos (destacável) - Dimensões: 130x85x62mm (HxLxP)	7663
	LNCE6	Caixa de Sobrepôr 5 ou 6 polos (destacável) - Dimensões: 130x122x62mm (HxLxP)	9038
	LNCE8	Caixa de Sobrepôr 6, 7 ou 8 polos (destacável) - Dimensões: 157x157x65mm (HxLxP)	9039
	<b>114. CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR COM TOMADA 2P + T</b>		<b>Código Geral</b>
	CSD-T10	Caixa de Sobrepôr para Disjuntor DIN com Tomada Padrão Brasileiro 10A - Cor Branca	10939
	CSD-T20	Caixa de Sobrepôr para Disjuntor DIN com Tomada Padrão Brasileiro 20A - Cor Branca	10940
	CSDM10-T10	Caixa de Sobrepôr com Disjuntor DIN Monofásico de 10A e Tomada Padrão Brasileiro 10A - Cor Branca	10941
	CSDM20-T20	Caixa de Sobrepôr com Disjuntor DIN Monofásico de 20A e Tomada Padrão Brasileiro 20A - Cor Branca	10942
	CSDB10-T10	Caixa de Sobrepôr com Disjuntor DIN Bifásico de 10A e Tomada Padrão Brasileiro 10A - Cor Branca	10943
	CSDB20-T20	Caixa de Sobrepôr com Disjuntor DIN Bifásico de 20A e Tomada Padrão Brasileiro 20A - Cor Branca	10944

115. CAIXA PARA DISJUNTOR MOTOR GV2		Código Geral
	IDC Caixa plástica para Disjuntor Motor linha GV2	9993






  

116. PRENSA CABO PADRÃO "PG" CINZA ROSCA LONGA - 10 PC/CX							Código Geral
	Diametro	L1	L2	Chave CH1 / CH2	IP		
	PG7L	3 - 6,5	12,5	15	16/18	67	5013
	PG9L	4 - 8	15,2	15	19/22	68	5014
	PG11L	5 - 10	18,6	15	22/24	67 ou 68	5015
	PG13.5L	6 - 11	20,4	15	24/27	68	5016
	PG16L	7 - 13	22,5	15	27/30	67 ou 68	5017
	PG19L	10 - 15	24	15	27/30	67	5018
	PG21L	9 - 18	28,3	15	33/36	68	5019
	PG25L	13 - 21	30	12	36/37	67	5020
	PG29L	13 - 25	38	20	41/46	67	5021
	PG36L	22 - 32	48	20	52/60	67	5022
	PG42L	25 - 38	54,5	23	57/65	67	5023
	PG48L	32 - 44	59,3	23	64/70	67	5024
	PG63L	42 - 50	70	30	77/84	67	5025









  

117. PRENSA CABO PADRÃO "PG" PRETO ROSCA LONGA - 10 PC/CX							Código Geral
	PG7L-PT	3 - 6,5	12,5	15	16/18	68	10365
	PG11L-PT	5 - 10	18,6	15	22/24	68	10366
	PG13.5L-PT	6 - 11	20,4	15	24/27	68	10367









  

118. PRENSA CABO PADRÃO "PG" CINZA ROSCA CURTA - 10 PC/CX							Código Geral
	PG7	3 - 6,5	12,5	8	16/18	67	9826
	PG9	4 - 8	15,2	8	19/22	67	9827
	PG11	5 - 10	18,6	8	22/24	67	9828
	PG13.5	6 - 11	20,4	9	24/27	67	9829
	PG16	7 - 13	22,5	9	27/30	67	9830



  

119. PRENSA CABO PADRÃO POLEGADA "BSP" CINZA - 10 PC/CX							Código Geral
	BSP 1/4	3 - 6,5	13	8	16/19	68	5942
	BSP 3/8	5 - 10	16,5	15	22/24	68	5943
	BSP 1/2	6 - 12	20,9	10	24/27	67	5944
	BSP 3/4	10 - 18	26,4	15	33/33	68	5945
	BSP 1	18 - 25	33	15	42/41	67	5946
	BSP 1.1/4	20 - 29	41	18	46/50	68	10112
	BSP 1.1/2	23 - 32	47	18	52/60	68	10113
	BSP 2	37 - 44	59,6	15	65/69	68	5947









  

120. TRILHO DIN METÁLICO E SUPORTE - 10 PC/CX		Código Geral	
	Trilho-L 1m	Trilho DIN 35x7,5x1000mm (1 metro) <b>Liso</b> - Ferro Zincado	10125
	Trilho-P 1m	Trilho DIN 35x7,5x1000mm (1 metro) <b>Perfurado</b> - Ferro Zincado	10126
	Trilho-L 2m	Trilho DIN 35x7,5x2000mm (2 metros) <b>Liso</b> - Ferro Zincado	9666
	Trilho-P 2m	Trilho DIN 35x7,5x2000mm (2 metros) <b>Perfurado</b> - Ferro Zincado	9667
	Trilho-P120mm	Trilho DIN 35x7,5x120mm - Próprio caixa pequena - Perfurado - Ferro Zincado	7295
	Trilho-P167mm	Trilho DIN 35x7,5x167mm - Próprio caixa média - Perfurado - Ferro Zincado	7296
	Trilho-P245mm	Trilho DIN 35x7,5x245mm - Próprio caixa grande - Perfurado - Ferro Zincado	7297
	SPS45°	Suporte Inclinado 45° para Trilho DIN - Com parafuso, arruela e porca	7855










  

121. SUPORTES COM FIXAÇÃO PARA TRILHO DIN		Código Geral	
	SPS-DIN	Suporte Universal para Trilho DIN	7860
	SPCI4	Suporte para PCI (Placa de Circuito Impresso) 100x79x2mm - Com Fixação em Trilho DIN (4 partes)	12407




122. CANALETA ABERTA DE PAINEL CINZA		Código Geral	
	CNL-C 30X30	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 30x30x2000mm (LxAxC)	4814
	CNL-C 30X50	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 30x50x2000mm (LxAxC)	4815
	CNL-C 50X50	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 50x50x2000mm (LxAxC)	8042
	CNL-C 50X80	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 50x80x2000mm (LxAxC)	4816
	CNL-C 80X50	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 80x50x2000mm (LxAxC)	4817
	CNL-C 80X80	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 80x80x2000mm (LxAxC)	4818
	CNL-C 100X80	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 100x80x2000mm (LxAxC)	4813
	CNL-C 80X100	Canaleta Total Aberta HD - Cor Cinza - Tamanho 80x100x2000mm (LxAxC)	8601


  


123. ISOLADOR TIPO EPÓXI - ESCADA E BARRAMENTO		Código Geral	
	CT4-30	Isolador Escada Vermelho CT4-30 - Par (2 pc) A132mm x L132mm x P30mm	6248
	CT4-40	Isolador Escada Vermelho CT4-40 - Par (2 pc) A148mm x L164mm x P30mm	6249
	CT4-50	Isolador Escada Vermelho CT4-50 - Par (2 pc) A200mm x L212mm x P35mm	9117
	CJ4-30	Isolador Escada Vermelho com espaçamento CJ4-30 - Par (2 pc) A100mm x L230mm x P30mm	6250
	CJ4-40	Isolador Escada Vermelho com espaçamento CJ4-40 - Par (2 pc) A100mm x L230mm x P30mm	6251
	6D3	Isolador Suporte Barramento Vermelho 6D3 - Par (2 pc) - A35mm x L220mm - Ranhura 6mm	6252
	8D3	Isolador Suporte Barramento Vermelho 8D3 - Par (2 pc) - A35mm x L220mm - Ranhura 8mm	6253
	10D3	Isolador Suporte Barramento Vermelho 10D3 - Par (2 pc) - A35mm x L220mm - Ranhura 10mm	6254
	12D3	Isolador Suporte Barramento Vermelho 12D3 - Par (2 pc) - A35mm x L220mm - Ranhura 12mm	6255



124. ISOLADOR TIPO EPÓXI MNS VERMELHO ROSCA MILIMÉTRICA			Código Geral
	MNS 16*20*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 16mm, Comprimento 20mm, Rosca M6	5919
	MNS 16*25*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 16mm, Comprimento 25mm, Rosca M6	5920
	MNS 16*30*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 16mm, Comprimento 30mm, Rosca M6	5923
	MNS 20*25*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 20mm, Comprimento 25mm, Rosca M6	5730
	MNS 20*30*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 20mm, Comprimento 30mm, Rosca M6	5731
	MNS 25*30*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 25mm, Comprimento 30mm, Rosca M6	5732
	MNS 25*40*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 25mm, Comprimento 40mm, Rosca M6	5924
	MNS 25*50*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 25mm, Comprimento 50mm, Rosca M6	5733
	MNS 30*30*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 30mm, Comprimento 30mm, Rosca M6	5734
	MNS 30*40*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 30mm, Comprimento 40mm, Rosca M6	5925
	MNS 30*50*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 30mm, Comprimento 50mm, Rosca M6	5735
	MNS 40*40*M6	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 40mm, Comprimento 40mm, Rosca M6	7619
	MNS 40*60*M8	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 40mm, Comprimento 60mm, Rosca M8	5922
	MNS 50*50*M8	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 50mm, Comprimento 50mm, Rosca M8	5736
	MNS 50*70*M8	Isolador MNS Vermelho Diâmetro 50mm, Comprimento 70mm, Rosca M8	5737

125. ISOLADOR TIPO EPÓXI MNS LARANJA ROSCA POLEGADA			Código Geral
	MNS 16*20*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 16mm, Comprimento 20mm, Rosca Polegada ¼	8652
	MNS 16*25*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 16mm, Comprimento 25mm, Rosca Polegada ¼	8653
	MNS 16*30*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 16mm, Comprimento 30mm, Rosca Polegada ¼	8654
	MNS 20*25*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 20mm, Comprimento 25mm, Rosca Polegada ¼	8655
	MNS 20*30*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 20mm, Comprimento 30mm, Rosca Polegada ¼	8656
	MNS 20*50*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 20mm, Comprimento 50mm, Rosca Polegada ¼	11003
	MNS 25*30*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 25mm, Comprimento 30mm, Rosca Polegada ¼	8657
	MNS 25*40*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 25mm, Comprimento 40mm, Rosca Polegada ¼	8658
	MNS 25*50*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 25mm, Comprimento 50mm, Rosca Polegada ¼	8659
	MNS 30*30*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 30mm, Comprimento 30mm, Rosca Polegada ¼	8660
	MNS 30*40*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 30mm, Comprimento 40mm, Rosca Polegada ¼	8661
	MNS 30*50*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 30mm, Comprimento 50mm, Rosca Polegada ¼	8662
	MNS 30*60*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 30mm, Comprimento 60mm, Rosca Polegada ¼	9225
	MNS 40*40*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 40mm, Comprimento 40mm, Rosca Polegada ¼	8663
	MNS 40*50*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 40mm, Comprimento 50mm, Rosca Polegada ¼	8664
	MNS 40*60*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 40mm, Comprimento 60mm, Rosca Polegada ¼	8665
	MNS 50*50*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 50mm, Comprimento 50mm, Rosca Polegada ¼	8666
	MNS 50*60*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 50mm, Comprimento 60mm, Rosca Polegada ¼	9226
	MNS 50*70*¼	Isolador MNS Laranja Diâmetro 50mm, Comprimento 70mm, Rosca Polegada ¼	8667

126. ESPIRAL TUBO			Código Geral
	SBW06-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 4-6mm ou 1/4" - Rolo com 10 metros	8847
	SBW08-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 6-8mm ou 5/16" - Rolo com 10 metros	8848
	SBW10-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 8-10mm ou 3/8" - Rolo com 10 metros	8849
	SBW12-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 10-12mm ou 1/2" - Rolo com 10 metros	8850
	SBW15-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 12-15mm ou 5/8" - Rolo com 10 metros	8851
	SBW19-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 15-19mm ou 3/4" - Rolo com 10 metros	8852
	SBW24-IN	Espiral Tubo Leitoso - Diâmetro de 19-24mm ou 1" - Rolo com 10 metros	8853
	SBW06-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 4-6mm ou 1/4" - Rolo com 10 metros	8574
	SBW08-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 6-8mm ou 5/16" - Rolo com 10 metros	8575
	SBW10-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 8-10mm ou 3/8" - Rolo com 10 metros	8576
	SBW12-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 10-12mm ou 1/2" - Rolo com 10 metros	8577
	SBW15-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 12-15mm ou 5/8" - Rolo com 10 metros	8578
	SBW19-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 15-19mm ou 3/4" - Rolo com 10 metros	8579
	SBW24-BR	Espiral Tubo Branco - Diâmetro de 19-24mm ou 1" - Rolo com 10 metros	8580
	SBW06-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 4-6mm ou 1/4" - Rolo com 10 metros	8581
	SBW08-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 6-8mm ou 5/16" - Rolo com 10 metros	8582
	SBW10-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 8-10mm ou 3/8" - Rolo com 10 metros	8583
	SBW12-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 10-12mm ou 1/2" - Rolo com 10 metros	8584
	SBW15-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 12-15mm ou 5/8" - Rolo com 10 metros	8585
	SBW19-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 15-19mm ou 3/4" - Rolo com 10 metros	8586
	SBW24-PT	Espiral Tubo Preto - Diâmetro de 19-24mm ou 1" - Rolo com 10 metros	8587

127. SUPORTE AUTO ADESIVO PARA ABRAÇADEIRA - 100 PC/CX			Código Geral
	TM20-P	Suporte Preto Auto Adesivo para Abraçadeira. Dimensão: 20x20mm	8399
	TM20-B	Suporte Branco Auto Adesivo para Abraçadeira. Dimensão: 18,5x18,5mm	6829
	TM30-B	Suporte Branco Auto Adesivo para Abraçadeira. Dimensão: 27x27mm	6830
	TM40-B	Suporte Branco Auto Adesivo para Abraçadeira. Dimensão: 37x37mm	6831

128. SUPORTE AUTO ADESIVO PARA CABO OU ABRAÇADEIRA - 100 PC/CX			Código Geral
	WCL-0505	Suporte Incolor Auto Adesivo para Cabo ou Abraçadeira. Abertura: 5mm	8401
	WCL-1005	Suporte Incolor Auto Adesivo para Cabo ou Abraçadeira. Abertura: 10mm	8402
	WCL-1206	Suporte Incolor Auto Adesivo para Cabo ou Abraçadeira. Abertura: 12mm	8403
	WCL-1368	Suporte Incolor Auto Adesivo para Cabo ou Abraçadeira. Abertura: 13mm	8404

129. ABRAÇADEIRA DE NYLON			Código Geral
	Abrac 2,5*80 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 2,5 X 80MM – Pacote com 100 peças	6024
	Abrac 2,4*100 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 2,4 X 100MM – Pacote com 100 peças	6025
	Abrac 2,4*150 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 2,4 X 150MM – Pacote com 100 peças	6026
	Abrac 2,4*200 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 2,4 X 200MM – Pacote com 100 peças	6027
	Abrac 3,5*150 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 3,5 X 150MM – Pacote com 100 peças	6028
	Abrac 3,5*200 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 3,5 X 200MM – Pacote com 100 peças	6029
	Abrac 3,5*250 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 3,5 X 250MM – Pacote com 100 peças	6030
	Abrac 3,5*300 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 3,5 X 300MM – Pacote com 100 peças	6031
	Abrac 4,6*200 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 4,6 X 200MM – Pacote com 100 peças	6032
	Abrac 4,6*300 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 4,6 X 300MM – Pacote com 100 peças	6034
	Abrac 4,8*250 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 4,8 X 250MM – Pacote com 100 peças	6033
	Abrac 4,8*350 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 4,8 X 350MM – Pacote com 100 peças	8864
	Abrac 4,6*380 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 4,6 X 380MM – Pacote com 100 peças	6035
	Abrac 7,2*300 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 7,2 X 300MM – Pacote com 100 peças	6036
	Abrac 7,0*500 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 7,0 X 500MM – Pacote com 100 peças	6037
	Abrac 7,6*150 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 7,6 X 150MM – Pacote com 100 peças	6038
	Abrac 7,6*200 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 7,6 X 200MM – Pacote com 100 peças	6039
	Abrac 7,6*500 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 7,6 X 500MM – Pacote com 100 peças	10186
	Abrac 9,0*400 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 9,0 X 400MM – Pacote com 100 peças	6040
	Abrac 9,0*500 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 9,0 X 500MM – Pacote com 100 peças	6041
Abrac 9,0*600 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 9,0 X 600MM – Pacote com 100 peças	6042	
Abrac 8,8*900 BR	Abraçadeira de Nylon Cor Branca de 8,8 X 900MM – Pacote com 100 peças	6043	
	Abrac 2,5*80 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 2,5 X 80MM – Pacote com 100 peças	8061
	Abrac 2,5*100 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 2,5 X 100MM – Pacote com 100 peças	8062
	Abrac 2,5*150 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 2,5 X 150MM – Pacote com 100 peças	8063
	Abrac 3,5*150 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 3,5 X 150MM – Pacote com 100 peças	8064
	Abrac 3,5*200 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 3,5 X 200MM – Pacote com 100 peças	8065
	Abrac 3,5*250 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 3,5 X 250MM – Pacote com 100 peças	8066
	Abrac 3,5*300 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 3,5 X 300MM – Pacote com 100 peças	8067
	Abrac 4,6*200 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 4,6 X 200MM – Pacote com 100 peças	8068
	Abrac 4,6*380 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 4,6 X 380MM – Pacote com 100 peças	9235
	Abrac 4,8*300 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 4,8 X 300MM – Pacote com 100 peças	8069
	Abrac 4,6*350 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 4,6 X 350MM – Pacote com 100 peças	9236
	Abrac 7,6*300 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 7,6 X 300MM – Pacote com 100 peças	9234
	Abrac 7,0*500 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 7,0 X 500MM – Pacote com 100 peças	9233
	Abrac 7,6*150 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 7,6 X 150MM – Pacote com 100 peças	9231
	Abrac 7,6*200 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 7,6 X 200MM – Pacote com 100 peças	9232
	Abrac 7,6*500 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 7,6 X 500MM – Pacote com 100 peças	10185
	Abrac 9,0*400 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 9,0 X 400MM – Pacote com 100 peças	9229
	Abrac 9,0*500 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 9,0 X 500MM – Pacote com 100 peças	9230
	Abrac 9,0*600 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 8,8 X 600MM – Pacote com 100 peças	9228
	Abrac 8,8*900 PT	Abraçadeira de Nylon Cor Preta de 8,8 X 900MM – Pacote com 100 peças	9227

130. TUBO EXPANSÍVEL MALHA TRANÇADA			Código Geral
	TE-125024	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø4mm	10766
	TE-325024	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø6mm	10767
	TE-325032	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø8mm	10768
	TE-325036	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø10mm	10769
	TE-325040	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø12mm	10770
	TE-325056	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø16mm	10771
	TE-325064	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø20mm	10772
	TE-320096	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) - Rolo com 10m x Ø30mm	10773

131. FITA ISOLANTE E DE AUTO FUSÃO			Código Geral
	FITA-PT-10	Fita Isolante 750V Preta - Rolo com 10m x 19mm x 0,13mm	8552
	FITA-PT-10 x100	Fita Isolante 750V Preta - Rolo com 10m x 19mm x 0,13mm - Pacote com 100 peças	10980
	FITA-PT-20	Fita Isolante 750V Preta - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm	8553
	FITA-PT-20 x100	Fita Isolante 750V Preta - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm - Pacote com 100 peças	10981
	FITA-AM-20	Fita Isolante 750V Amarela - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm	8713
	FITA-AZ-20	Fita Isolante 750V Azul - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm	8714
	FITA-BR-20	Fita Isolante 750V Branca - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm	8715
	FITA-VM-20	Fita Isolante 750V Vermelha - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm	8717
	FITA-VD-20	Fita Isolante 750V Verde - Rolo com 20m x 19mm x 0,13mm	8716
	FITA-AF-10	Fita Isolante 11KV de Auto Fusão Preta - Rolo com 10m x 19mm	10104







132. TUBO TERMO RETRÁTIL EM ROLO			Código Geral
	TTR-1,5/AM	Tubo Termo Retrátil Amarelo - Diâmetro Interno 1,5mm(até 0,85mm) - Rolo com 200 metros	8425
	TTR-1,5/AZ	Tubo Termo Retrátil Azul - Diâmetro Interno 1,5mm(até 0,85mm) - Rolo com 200 metros	8427
	TTR-1,5/BR	Tubo Termo Retrátil Branco - Diâmetro Interno 1,5mm(até 0,85mm) - Rolo com 200 metros	8423
	TTR-1,5/PT	Tubo Termo Retrátil Preto - Diâmetro Interno 1,5mm(até 0,85mm) - Rolo com 200 metros	8422
	TTR-1,5/VD	Tubo Termo Retrátil Verde - Diâmetro Interno 1,5mm(até 0,85mm) - Rolo com 200 metros	8426
	TTR-1,5/VM	Tubo Termo Retrátil Vermelho - Diâmetro Interno 1,5mm(até 0,85mm) - Rolo com 200 metros	8424

















132. TUBO TERMO RETRÁTIL EM ROLO			Código Geral
	TTR-80/AM	Tubo Termo Retrátil Amarelo - Diâmetro Interno 80mm(até 40mm) - Rolo com 25 metros	8617
	TTR-80/AZ	Tubo Termo Retrátil Azul - Diâmetro Interno 80mm(até 40mm) - Rolo com 25 metros	8618
	TTR-80/BR	Tubo Termo Retrátil Branco - Diâmetro Interno 80mm(até 40mm) - Rolo com 25 metros	8619
	TTR-80/PT	Tubo Termo Retrátil Preto - Diâmetro Interno 80mm(até 40mm) - Rolo com 25 metros	8620
	TTR-80/VD	Tubo Termo Retrátil Verde - Diâmetro Interno 80mm(até 40mm) - Rolo com 25 metros	8621
	TTR-80/VM	Tubo Termo Retrátil Vermelho - Diâmetro Interno 80mm(até 40mm) - Rolo com 25 metros	8622


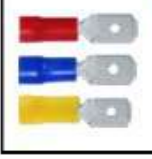








133. KIT DE TUBO TERMO RETRÁTIL COM 98 UNIDADES			Código Geral
	TTR98-P	Kit Tubos Cor Preta de 10cm com 30xØ1.5, 30xØ2.5, 20xØ4, 10xØ6, 6xØ10, 2xØ16mm	10233
	TTR98-C	Kit Tubos Coloridos de 10cm com 30xØ1.5, 30xØ2.5, 20xØ4, 10xØ6, 6xØ10, 2xØ16mm	10232

134. MARCADOR PARA CABO			Código Geral	
	0-EC0	EC-0 - nº. 0 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8910	
	1-EC0	EC-0 - nº. 1 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8911	
	2-EC0	EC-0 - nº. 2 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8912	
	3-EC0	EC-0 - nº. 3 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8913	
	4-EC0	EC-0 - nº. 4 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8914	
		5-EC0	EC-0 - nº. 5 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8915
		6-EC0	EC-0 - nº. 6 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8916
		7-EC0	EC-0 - nº. 7 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8917
		8-EC0	EC-0 - nº. 8 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8918
9-EC0		EC-0 - nº. 9 - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8919	
0-EC1		EC-1 - nº. 0 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8920	
1-EC1		EC-1 - nº. 1 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8921	
2-EC1		EC-1 - nº. 2 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8922	
3-EC1		EC-1 - nº. 3 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8923	
4-EC1		EC-1 - nº. 4 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8924	
5-EC1		EC-1 - nº. 5 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8925	
6-EC1		EC-1 - nº. 6 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8926	
	7-EC1	EC-1 - nº. 7 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8927	
	8-EC1	EC-1 - nº. 8 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8928	
	9-EC1	EC-1 - nº. 9 - para cabo 2,5-6,0mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8929	
	0-EC2	EC-2 - nº. 0 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8930	
	1-EC2	EC-2 - nº. 1 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8931	
	2-EC2	EC-2 - nº. 2 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8932	
	3-EC2	EC-2 - nº. 3 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8933	
	4-EC2	EC-2 - nº. 4 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8934	
	5-EC2	EC-2 - nº. 5 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8935	
	6-EC2	EC-2 - nº. 6 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8936	
	7-EC2	EC-2 - nº. 7 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8937	
	8-EC2	EC-2 - nº. 8 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8938	
	9-EC2	EC-2 - nº. 9 - para cabo 4,0-10,0mm <sup>2</sup> - rolo com 500 unidades	8939	
	R-EC0	EC-0 - Letra R - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8904	
	S-EC0	EC-0 - Letra S - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8905	
	T-EC0	EC-0 - Letra T - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8906	
	U-EC0	EC-0 - Letra U - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8907	
	V-EC0	EC-0 - Letra V - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8908	
	W-EC0	EC-0 - Letra W - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8909	
	'+'-EC0	EC-0 - Símbolo '+' - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8903	
	'-'-EC0	EC-0 - Símbolo '-' - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8902	
	TERRA-EC0	EC-0 - Símbolo ⚡ - para cabo 0,75-2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 1000 unidades	8900	









135. BORNE SEK TIPO SAK FIXAÇÃO DO CABO POR PARAFUSO PARA TRILHO DIN			Código Geral
	SEK-2,5	Borne Bege 2,5mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11840
	SEK-4	Borne Bege 2,5-4mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11842
	SEK-4/2	Borne Bege 2,5-4mm <sup>2</sup> duplo - 100 PC/CX	11843
	SEK-6	Borne Bege 6mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11846
	SEK-10	Borne Bege 10mm <sup>2</sup> - 50 PC/CX	11848
	SEK-16	Borne Bege 16mm <sup>2</sup> - 50 PC/CX	11850
	SEK-35	Borne Bege 25/35mm <sup>2</sup> - 30 PC/CX	11852
	SEK-70	Borne Bege 50/70mm <sup>2</sup> - 6 PC/CX	11853
	SEK-2,5BL	Borne Azul 2,5mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11841
	SEK-4BL	Borne Azul 2,5-4mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11844
	SEK-6BL	Borne Azul 6mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11847
	SEK-10BL	Borne Azul 10mm <sup>2</sup> - 50 PC/CX	11849
	SEK-16BL	Borne Azul 16mm <sup>2</sup> - 50 PC/CX	11851
	SEK-4JD	Borne Terra (verde e amarelo) até 4mm <sup>2</sup> - 60 PC/CX	11854
SEK-6JD	Borne Terra (verde e amarelo) até 6mm <sup>2</sup> - 40 PC/CX	11855	
SEK-10JD	Borne Terra (verde e amarelo) até 10mm <sup>2</sup> - 30 PC/CX	11856	
SEK-16JD	Borne Terra (verde e amarelo) até 16mm <sup>2</sup> - 30 PC/CX	11857	










	<b>136. BORNES ESPECIAIS SEK</b>		<b>Código Geral</b>
	SEK-4RD	Borne Porta Fusível Bege 2,5~4mm <sup>2</sup> . Fusível Vidro 5x20mm (não acompanha fusível) - 80 PC/CX	11845
	SEK-6S	Borne de Aferição Bege até 6mm <sup>2</sup> - 50 PC/CX	11839
	<b>137. PLACA FINAL OU ALTA PARA BORNE SEK</b>		<b>Código Geral</b>
	SEK-TW4/10	Placa de Separação Bege Alta para borne 2,5 a 10mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11859
	SEK-TW4/10B	Placa de Separação Azul Alta para borne 2,5 a 10mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11860
	SEK-4HG	Placa Final Bege para borne Duplo SEK4/2 - 100 PC/CX	11865
	SEK-4RDG	Placa Final Bege para borne Porta Fusível SEK-4RD - 300 PC/CX	11866
	SEK-6SG	Placa Final Bege para borne de aferição SEK-6S - 100 PC/CX	11867
	SEK-2,5G	Placa Final Bege para borne de 2,5mm <sup>2</sup> - 200 PC/CX	11861
	SEK-4/10G	Placa Final Bege para borne de 4 a 10mm <sup>2</sup> - 200 PC/CX	11863
	SEK-16G	Placa Final Bege para borne de 16mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11868
	SEK-35G	Placa Final Bege para borne de 25/35mm <sup>2</sup> - 100 PC/CX	11869
	SEK-70G	Placa Final Bege para borne de 50/70mm <sup>2</sup> - 50 PC/CX	11870
SEK-2,5GBL	Placa Final Azul para borne de 2,5mm <sup>2</sup> - 200 PC/CX	11862	
SEK-4/10GBL	Placa Final Azul para borne de 4 a 10mm <sup>2</sup> - 200 PC/CX	11864	
	<b>138. POSTE FINAL E MARCAÇÃO PARA BORNES</b>		<b>Código Geral</b>
	SEK-2G2	Poste final bege para trilho DIN - Com dois parafusos para trava - Linha SEK - 100 PC/CX	11871
	SEK-B1	Identificador de Grupos de Bornes - Com espaço para descrição - 50 PC/CX	11858
NRB	Numeração para bornes SEK com Números de 1 à 100 - 10 PC/CX	4731	
	<b>139. PONTE CONECTORA PARA BORNES - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	JSQ-10/2,5	Ponte conectora para bornes 2,5mm <sup>2</sup> - Para Bornes SEK	11872
	JSQ-10-4	Ponte conectora para bornes 4mm <sup>2</sup> - Para Bornes SEK	11873
JSQ-10-6	Ponte conectora para bornes 6mm <sup>2</sup> - Para Bornes SEK	11874	
	<b>140. BORNE PLÁSTICO - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	TBS-3A	Terminal TBS 3A - CABO 2,5mm <sup>2</sup> - 12 Conectores	11925
	TBS-6A	Terminal TBS 6A - CABO 4mm <sup>2</sup> - 12 Conectores	11926
	TBS-10A	Terminal TBS 10A - CABO 6mm <sup>2</sup> - 12 Conectores	11927
	TBS-30A	Terminal TBS 30A - CABO 10mm <sup>2</sup> - 12 Conectores	11928
TBS-60A	Terminal TBS 60A - CABO 16mm <sup>2</sup> - 12 Conectores	11929	
	<b>141. BORNE VERDE KRE KF128</b>		<b>Código Geral</b>
	KF128-2	Borne Verde com 2 Vias para PCI - Cabo 5,0mm <sup>2</sup> - 180 Graus - Parafuso Philips - 500 PC/CX	9919
	KF128-3	Borne Verde com 3 Vias para PCI - Cabo 5,0mm <sup>2</sup> - 180 Graus - Parafuso Philips - 400 PC/CX	10092
	KF128-4	Borne Verde com 4 Vias para PCI - Cabo 5,0mm <sup>2</sup> - 180 Graus - Parafuso Philips - 200 PC/CX	12096
	<b>142. BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>Código Geral</b>
	BAR-1P54D	Barramento para Disjuntor Din Monopolar - 63A - Com 1 Metro (54 disjuntores)	5260
	BAR-2P27D	Barramento para Disjuntor Din Bipolar - 63A - Com 1 Metro (27 disjuntores)	5261
	BAR-3P18D	Barramento para Disjuntor Din Tripolar - 63A - Com 1 Metro (18 disjuntores)	5262
	BAR8-1P54D	Barramento para Disjuntor Din Monopolar - 80A - Com 1 Metro (54 disjuntores)	10482
	BAR8-2P27D	Barramento para Disjuntor Din Bipolar - 80A - Com 1 Metro (27 disjuntores)	10483
	BAR8-3P18D	Barramento para Disjuntor Din Tripolar - 80A - Com 1 Metro (18 disjuntores)	10484
	BAR-1P12D	Barramento Pequeno para Disjuntor Din Monopolar - 63A - Com 12 Pinos (12 disjuntores)	8591
	BAR-2P6D	Barramento Pequeno para Disjuntor Din Bipolar - 63A - Com 12 Pinos (6 disjuntores)	8592
	BAR-3P4D	Barramento Pequeno para Disjuntor Din Tripolar - 63A - Com 12 Pinos (4 disjuntores)	8593
	TAMP-1P	Tampa de Fechamento Lateral para Barramento de Disjuntor DIN Monopolar - 100 PC/CX	8418
	TAMP-2P	Tampa de Fechamento Lateral para Barramento de Disjuntor DIN Bipolar - 100 PC/CX	8419
	TAMP-3P	Tampa de Fechamento Lateral para Barramento de Disjuntor DIN Tripolar - 100 PC/CX	8420
	CAPA-BARR	Capa de Proteção para Terminais dos Barramentos de Disjuntor DIN - 4 PC/CX	8421
	TEDIN-HT25	Conector Genérico Pino Saída Frontal p/ Disjuntor Din - Fio 25mm <sup>2</sup> e Cabo 16mm <sup>2</sup> - 63A - 20 PC/CX	11900
	TEDIN-HT25L	Conector Genérico Pino Saída Lateral p/ Disjuntor Din - Fio 25mm <sup>2</sup> e Cabo 16mm <sup>2</sup> - 63A - 20 PC/CX	11902
	TEDIN-HT50	Conector Genérico Pino Saída Frontal p/ Disjuntor Din - Fio 50mm <sup>2</sup> e Cabo até 35mm <sup>2</sup> - 100A - 20 PC/CX	11901
BARR GV2	Barramento para Disjuntor Motor Com 1 metro 63A (21 disjuntores GV2)	5908	
	<b>143. BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTEÇÃO - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	HC-008-N6	Barra para Neutro 80A (Azul) - 6 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Trilho DIN e Parafuso	11903
	HC-008-N12	Barra para Neutro 80A (Azul) - 12 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Trilho DIN e Parafuso	11904
	HC-008-T6	Barra para Terra 80A (Verde) - 6 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Trilho DIN e Parafuso	11905
HC-008-T16	Barra para Terra 80A (Verde) - 12 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Trilho DIN e Parafuso	11906	
	<b>144. BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO SEM PROTEÇÃO - 10 PC/CX</b>		<b>Código Geral</b>
	HC-004-N12	Barra para Neutro 80A (Azul) - 12 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Parafuso	11913
	HC-004-N16	Barra para Neutro 80A (Azul) - 16 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Parafuso	11914
	HC-004-T12	Barra para Terra 80A (Verde) - 12 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Parafuso	11915
HC-004-T16	Barra para Terra 80A (Verde) - 16 Ligações (cabo 10mm) - Fixação por Parafuso	11916	


	<b>145. BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR - FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU TRILHO DIN</b>		<b>Código Geral</b>
	S112-01	Bloco de Distribuição Modular 125A - 2 Barramentos com 7 Ligações cada	8568
	S112-06	Bloco de Distribuição Modular 125A - 2 Barramentos com 11 Ligações cada	8569
	S112-02	Bloco de Distribuição Modular 125A - 2 Barramentos com 15 Ligações cada	8570
	S112-03	Bloco de Distribuição Modular 125A - 4 Barramentos com 7 Ligações cada	8571
	S112-04	Bloco de Distribuição Modular 125A - 4 Barramentos com 11 Ligações cada	8572
S112-05	Bloco de Distribuição Modular 125A - 4 Barramentos com 15 Ligações cada	8573	
	<b>146. BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR UKK - FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU TRILHO DIN</b>		<b>Código Geral</b>
	UKK 80	Bloco de Distribuição Modular 80A - 1 Barramento com 1 Entrada 16mm <sup>2</sup> e 6 Saídas 16mm <sup>2</sup>	11162
	UKK 125	Bloco de Distribuição Modular 125A - 1 Barramento com 2 Entradas 16/35mm <sup>2</sup> e 6 Saídas 16mm <sup>2</sup>	11163
	UKK 160	Bloco de Distribuição Modular 160A - 1 Barramento com 2 Entradas 16/70mm <sup>2</sup> e 6 Saídas 16mm <sup>2</sup>	11164
	UKK 250	Bloco de Distribuição Modular 250A - 1 Barramento com 1 Entrada 120mm <sup>2</sup> e 11 Saídas 10/16/35mm <sup>2</sup>	11165
	UKK 400	Bloco de Distribuição Modular 400A - 1 Barramento com 1 Entrada 185mm <sup>2</sup> e 11 Saídas 10/16/35mm <sup>2</sup>	11166
UKK 500	Bloco de Distribuição Modular 500A - 1 Barramento com 1 Entrada Barramento e 11 Saídas 10/16/35mm <sup>2</sup>	11167	
	<b>147. CONECTOR FOTOVOLTAICO</b>		<b>Código Geral</b>
	MC4	Conector Fotovoltaico 1000Vcc IP67 com 1 Via - Pacote com 10 Pares	12108
	<b>148. CONECTOR CIRCULAR TIPO MIKE</b>		<b>Código Geral</b>
	G16-3M	Conector 3 Vias Macho. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12003
	G16-3F	Conector 3 Vias Fêmea. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	11998
	G16-4M	Conector 4 Vias Macho. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12004
	G16-4F	Conector 4 Vias Fêmea. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	11999
	G16-5M	Conector 5 Vias Macho. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12005
	G16-5F	Conector 5 Vias Fêmea. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12000
	G16-6M	Conector 6 Vias Macho. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12006
	G16-6F	Conector 6 Vias Fêmea. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12001
	G16-8M	Conector 8 Vias Macho. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12007
	G16-8F	Conector 8 Vias Fêmea. Tensão máxima 400Vca - Corrente máxima 5A. Pacote 5 unidades	12002
C-G16	Capa de Proteção para Conector Mike - G16 - Pacote 10 unidades	10912	
	<b>149. CONECTOR CIRCULAR IP68</b>		<b>Código Geral</b>
	SP1310	Conector Circular Macho Pendente com 7 Vias. A prova d'água IP68	12008
	SP1311	Conector Circular Fêmea Pendente com 7 Vias. A prova d'água IP68 com capa de proteção	12009
SP1312	Conector Circular Fêmea Embutir com 7 Vias. A prova d'água IP68 com capa de proteção	12010	
	<b>150. CONECTOR DE EMENDA E DERIVAÇÃO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	3MR	Conector de Emenda e Derivação - Cabo 0,5~1,5mm <sup>2</sup> - Vermelho	11580
	3MB	Conector de Emenda e Derivação - Cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> - Azul	11581
3MY	Conector de Emenda e Derivação - Cabo 4,0~6,0mm <sup>2</sup> - Amarelo	11582	
	<b>151. CONECTOR DE EMENDA AUTOMÁTICO</b>		<b>Código Geral</b>
	KV222-412	Conector Automático com 2 Vias - Para Cabos 0,8~2,5mm <sup>2</sup> . Suporta até 32A. Pacote 100 unidades	12016
	KV222-413	Conector Automático com 3 Vias - Para Cabos 0,8~2,5mm <sup>2</sup> . Suporta até 32A. Pacote 50 unidades	12017
KV222-415	Conector Automático com 5 Vias - Para Cabos 0,8~2,5mm <sup>2</sup> . Suporta até 32A. Pacote 50 unidades	12018	
	<b>152. TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO "SIMPLES" - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	E7508	Simples 0,75mm <sup>2</sup> - Branco	11949
	E1008	Simples 1,0mm <sup>2</sup> - Vermelho	11950
	E1508	Simples 1,5mm <sup>2</sup> - Preto	11951
	E2508	Simples 2,5mm <sup>2</sup> - Azul	11952
	E4012	Simples 4,0mm <sup>2</sup> - Cinza	11953
	E6012	Simples 6,0mm <sup>2</sup> - Preto	11954
	E1012	Simples 10mm <sup>2</sup> - Marrom	11955
	E1612	Simples 16mm <sup>2</sup> - Verde	11956
	E2516	Simples 25mm <sup>2</sup> - Marrom	11957
	E3516	Simples 35mm <sup>2</sup> - Cinza	11958
	E1018	Simples Longo 10mm <sup>2</sup> - Marrom	11959
	E1618	Simples Longo 16mm <sup>2</sup> - Azul	11960
	E2522	Simples Longo 25mm <sup>2</sup> - Marrom	11961
E3525	Simples Longo 35mm <sup>2</sup> - Cinza	11962	
	<b>153. TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO "DUPLO" - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	TE7508	Duplo 0,75mm <sup>2</sup> - Branco	11963
	TE1008	Duplo 1,0mm <sup>2</sup> - Vermelho	11964
	TE1508	Duplo 1,5mm <sup>2</sup> - Preto	11965
	TE2510	Duplo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul	11966
	TE4012	Duplo 4,0mm <sup>2</sup> - Cinza	11967
	TE6014	Duplo 6,0mm <sup>2</sup> - Preto	11968
	TE1014	Duplo 10mm <sup>2</sup> - Marrom	11969
	TE1614	Duplo 16mm <sup>2</sup> - Cinza	11970
	TE1618	Duplo Longo 16mm <sup>2</sup> - Azul	11971
	<b>154. TERMINAL PINO CHATO PRÉ-ISOLADO</b>		<b>Código Geral</b>
	DBV 8-14	Terminal pré-isolado tipo Pino Chato - cabo 10mm <sup>2</sup> - Vermelho (Pacote 100 peças)	11947
DBV 14-16	Terminal pré-isolado tipo Pino Chato - cabo 16mm <sup>2</sup> - Azul (Pacote 50 peças)	11948	

	<b>155. TERMINAL PINO PRÉ-ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	PTV 1.25-12	Terminal pré-isolado tipo Pino - cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Vermelho	11944
	PTV 2-12	Terminal pré-isolado tipo Pino - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul	11945
	PTV 5.5-12	Terminal pré-isolado tipo Pino - cabo 6mm <sup>2</sup> - Amarelo	11946
	<b>156. TERMINAL FASTON MACHO PRÉ-ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	MDD 1.25-250	Terminal pré-isolado Faston Macho. Cabo de 0,5 a 1,5mm <sup>2</sup> . Lingueta 6,5mm - Vermelho	11933
	MDD 2-250	Terminal pré-isolado Faston Macho. Cabo de 1,5 a 2,5mm <sup>2</sup> . Lingueta 6,5mm - Azul	11934
	MDD 5.5-250	Terminal pré-isolado Faston Macho. Cabo de 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> . Lingueta 6,5mm - Amarelo	11935
	<b>157. TERMINAL FASTON FÊMEA PRÉ-ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	FDD 1.25-205	Terminal pré-isolado tipo Faston Fêmea - cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 5,5mm - Vermelho	11972
	FDD 2-205	Terminal pré-isolado tipo Faston Fêmea - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 5,5mm - Azul	11974
	FDD 1,25-250	Terminal pré-isolado tipo Faston Fêmea - cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Vermelho	11973
	FDD 2-250	Terminal pré-isolado tipo Faston Fêmea - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Azul	11975
	FDD 5.5-250	Terminal pré-isolado tipo Faston Fêmea - cabo 4-6mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Amarelo	11976
	<b>158. TERMINAL FASTON FÊMEA ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	FDFD 1,25-250	Terminal isolado tipo Faston Fêmea - cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Vermelho	11936
	FDFD 2-250	Terminal isolado tipo Faston Fêmea - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Azul	11937
	FDFD 5,5-250	Terminal isolado tipo Faston Fêmea - cabo 4-6mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Amarelo	11938
	<b>159. TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	RVS 2-5	Terminal pré-isolado tipo olhal - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - diâmetro do furo 4,3mm	11939
	RV 2-6	Terminal pré-isolado tipo olhal - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - diâmetro do furo 6,2mm	11940
	RV 5.5-6	Terminal pré-isolado tipo olhal - cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - diâmetro do furo 6,2mm	11941
	RV 8-8	Terminal pré-isolado tipo olhal - cabo 10mm <sup>2</sup> - Vermelho - diâmetro do furo 8,2mm	11942
	RV 14-8	Terminal pré-isolado tipo olhal - cabo 16mm <sup>2</sup> - Azul - diâmetro do furo 8,2mm	11943
	<b>160. TERMINAL FORQUILHA PRÉ-ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	SVS 1.25-4	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Vermelho - Forquilha 4,3 mm	11977
	SVS 2-4	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - Forquilha 4,3 mm	11978
	SVS 5.5-4	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 4,3 mm	11979
	SV 2-6	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - Forquilha 6,5mm	11980
	SV 5.5-6	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 6,5mm - externo 8,5mm	11981
	SV 5.5-8	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 8,5mm	11983
	SV 8-8	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 10mm <sup>2</sup> - Vermelho - Forquilha 8,5mm	11984
	SV 14-8	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 16mm <sup>2</sup> - Azul - Forquilha 8,5mm	11985
	SV 5.5-6	Terminal pré-isolado tipo forquilha - cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 12mm	11982
	<b>161. CONECTOR DE TORÇÃO ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	S-P1	Conector de Torção cor Cinza - Para cabos de 0,8~2,5mm <sup>2</sup> - Pacote 100 peças	12011
	S-P2	Conector de Torção cor Azul - Para cabos de 0,8~4,5mm <sup>2</sup> - Pacote 100 peças	12012
	S-P3	Conector de Torção cor Laranja - Para cabos de 1,5~6,0mm <sup>2</sup> - Pacote 100 peças	12013
	S-P4	Conector de Torção cor Amarelo - Para cabos de 2,5~10,0mm <sup>2</sup> - Pacote 100 peças	12014
	S-P6	Conector de Torção cor Vermelho - Para cabos de 4,5~17,0mm <sup>2</sup> - Pacote 100 peças	12015
	<b>162. TERMINAL LUVA ISOLADO - PACOTES COM 100 PEÇAS</b>		<b>Código Geral</b>
	BV 1.25	Terminal Luva de Emenda Isolado. Cabo de 0,5 a 1,5mm <sup>2</sup> . Vermelho	11930
	BV 2	Terminal Luva de Emenda Isolado. Cabo de 1,5 a 2,5mm <sup>2</sup> . Azul	11931
	BV 5.5	Terminal Luva de Emenda Isolado. Cabo de 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> . Amarelo	11932
	<b>163. TERMINAL À COMPRESSÃO</b>		<b>Código Geral</b>
	SC6-6	Terminal à Compressão. Cabo 6mm <sup>2</sup> , Furo Ø6mm - Pacote com 100 peças	11820
	SC10-6	Terminal à Compressão Cabo 10mm <sup>2</sup> , Furo Ø6mm - Pacote com 100 peças	11821
	SC16-8	Terminal à Compressão Cabo 16mm <sup>2</sup> , Furo Ø8mm - Pacote com 100 peças	11822
	SC25-8	Terminal à Compressão Cabo 25mm <sup>2</sup> , Furo Ø8mm - Pacote com 100 peças	11823
	SC35-8	Terminal à Compressão Cabo 35mm <sup>2</sup> , Furo Ø8mm - Pacote com 100 peças	11824
	SC50-10	Terminal à Compressão Cabo 50mm <sup>2</sup> , Furo Ø10mm - Pacote com 100 peças	11825
	SC70-10	Terminal à Compressão Cabo 70mm <sup>2</sup> , Furo Ø10mm - Pacote com 75 peças	11826
	SC95-10	Terminal à Compressão Cabo 95mm <sup>2</sup> , Furo Ø10mm - Pacote com 50 peças	11827
	SC120-12	Terminal à Compressão Cabo 120mm <sup>2</sup> , Furo Ø12mm - Pacote com 35 peças	11828
	SC150-12	Terminal à Compressão Cabo 150mm <sup>2</sup> , Furo Ø12mm - Pacote com 25 peças	11829
	SC185-16	Terminal à Compressão Cabo 185mm <sup>2</sup> , Furo Ø16mm - Pacote com 20 peças	11830
	SC240-16	Terminal à Compressão Cabo 240mm <sup>2</sup> , Furo Ø16mm - Pacote com 10 peças	11831
	<b>164. TERMINAL LUVA À COMPRESSÃO</b>		<b>Código Geral</b>
	GTY-6	Luva à Compressão para Cabo até 6mm <sup>2</sup> , Comprimento 25mm - Pacote com 100 peças	11986
	GTY-10	Luva à Compressão para Cabo até 10mm <sup>2</sup> , Comprimento 30mm - Pacote com 100 peças	11987
	GTY-16	Luva à Compressão para Cabo até 16mm <sup>2</sup> , Comprimento 30,6mm - Pacote com 100 peças	11988
	GTY-25	Luva à Compressão para Cabo até 25mm <sup>2</sup> , Comprimento 40mm - Pacote com 100 peças	11989
	GTY-35	Luva à Compressão para Cabo até 35mm <sup>2</sup> , Comprimento 45mm - Pacote com 100 peças	11990
	GTY-50	Luva à Compressão para Cabo até 50mm <sup>2</sup> , Comprimento 50mm - Pacote com 100 peças	11991
	GTY-70	Luva à Compressão para Cabo até 70mm <sup>2</sup> , Comprimento 55mm - Pacote com 50 peças	11992
	GTY-95	Luva à Compressão para Cabo até 95mm <sup>2</sup> , Comprimento 60mm - Pacote com 40 peças	11993
	GTY-120	Luva à Compressão para Cabo até 120mm <sup>2</sup> , Comprimento 65mm - Pacote com 30 peças	11994
	GTY-150	Luva à Compressão para Cabo até 150mm <sup>2</sup> , Comprimento 70,2mm - Pacote com 25 peças	11995
	GTY-185	Luva à Compressão para Cabo até 185mm <sup>2</sup> , Comprimento 70,6mm - Pacote com 20 peças	11996
	GTY-240	Luva à Compressão para Cabo até 240mm <sup>2</sup> , Comprimento 80,2mm - Pacote com 10 peças	11997

	<b>165. FERRAMENTAS - ALICATE HIDRÁULICO</b>		<b>Código Geral</b>
	YQK-70	Alicate para terminais à compressão de 6-70mm <sup>2</sup> - Pressão 6 toneladas	9238
	YQK-120	Alicate para terminais à compressão de 10-120mm <sup>2</sup> - Pressão 8 toneladas	6183
	YQK-240	Alicate para terminais à compressão de 16-240mm <sup>2</sup> - Pressão 12 toneladas	6184
	YQK-300	Alicate para terminais à compressão de 16-300mm <sup>2</sup> - Pressão 13 toneladas	6185
	<b>166. FERRAMENTAS - PERFURADOR HIDRÁULICO E MATRIZES</b>		<b>Código Geral</b>
	SYK-8A	Perfurador Hidráulico até 10 toneladas. Com matrizes de furação redonda: 22,5/ 28,3/ 34,6/ 43,2/ 49,6 e 61,5mm	6186
	MTZ-Q45	Matriz Quadrada para Perfurador Hidráulico 45x45mm - Para instrumentos 48x48mm	8332
	MTZ-Q67	Matriz Quadrada para Perfurador Hidráulico 67x67mm - Para instrumentos 72x72mm	8336
	MTZ-Q92	Matriz Quadrada para Perfurador Hidráulico 92x92mm - Para instrumentos 96x96mm	8494
	MTZ-Q114	Matriz Quadrada para Perfurador Hidráulico 114x114mm - Para controladores PF6 e PF12	8335
	MTZ-Q27x46	Matriz Retangular para Perfurador Hidráulico 27x46mm - Para instrumentos 28x48mm	10966
	MTZ-Q38x63	Matriz Retangular para Perfurador Hidráulico 38x63mm - Para instrumentos 41x73mm	10967
	MTZ-Q45x92	Matriz Retangular para Perfurador Hidráulico 45x92mm - Para instrumentos 48x96mm	8334
	MTZ-R22	Matriz Redonda para Perfurador Hidráulico Ø22mm - Para instrumentos Ø22mm	8333
MTZ-R53	Matriz Redonda para Perfurador Hidráulico Ø53mm (não acompanha punção) - Para medidores SF52	8337	
	<b>167. FERRAMENTAS - ALICATE DE PRENSAR</b>		<b>Código Geral</b>
	SN-05WF	Alicate de Prensar terminal Pré isolado Tubular de 0,5~6mm <sup>2</sup> - cabo curto cabeça inclinada	6178
	HS-05WF	Alicate de Prensar terminal Pré isolado Tubular de 0,5~6mm <sup>2</sup>	6179
	HSC8 6-4A	Alicate Tipo Catraca de Prensar terminal Pré Isolado Tubular 0,25~6mm <sup>2</sup>	11306
	HSC8 16-4	Alicate Tipo Catraca de Prensar terminal Pré Isolado Tubular de 4~16mm <sup>2</sup>	10481
	HS-16WF	Alicate de Prensar terminal Pré isolado Tubular de 6~16mm <sup>2</sup>	6180
	HS-35WF	Alicate de Prensar terminal Pré isolado Tubular de 10~35mm <sup>2</sup>	6181
	LY-03C	Alicate de Prensar terminal Pré isolado Olhal/Forca/Pino/Faston/Emenda de 0,5-6mm <sup>2</sup>	7863
	HX-50B	Alicate de Prensar terminal à Compressão de 6~50mm <sup>2</sup>	6182
	<b>168. FERRAMENTAS - ALICATE DE DESENCAPAR E CORTAR</b>		<b>Código Geral</b>
	HS-D2	Alicate Desencapador de fios 0,2~6,0mm <sup>2</sup> automático	10907
VC-36A	Alicate Cortador de cabos de cobre até 300mm <sup>2</sup>	7862	
	<b>169. CHAVE TESTE</b>		<b>Código Geral</b>
SKTEST	Chave de FENDA e TESTE. Funcionamento: 100~500V. Tamanho: 3x145mm	9555	
	<b>170. SENSOR FOTOCÉLULA E BASE</b>		<b>Código Geral</b>
	QR54M-NF	Relé Fococélula (Desliga dia / Liga noite) Alimentação 105~305V - Contato de saída 1NA (4A) - IP54	12165
BS-QR54	Base (receptáculo) para Fococélula QR54M-NF com Cabo de 20cm	12166	
	<b>171. SENSOR DE PROXIMIDADE FOTOELÉTRICO - CABO 2 METROS</b>		<b>Código Geral</b>
	G18-3A30PC	Não faceado difuso 18mm/ dist. sensora 0-30cm/ 10-30Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	5681
	G18-2C5LA	Não faceado de barreira 18mm/ dist. sensora 5m/ 90-250vca (NA) 2/2 fios (emissor e receptor)	5194
	G18-3C5PA	Não faceado de barreira 18mm/ dist. sensora 5m/ 10-30vcc (NA) 2/3 fios (emissor e receptor)	5193
	G30-3A70PA	Não faceado difuso 30mm/ dist. sensora 0~70mm/ 6-36Vcc (PNP/NA) 3 fios	4853
G30-3A70PC	Não faceado difuso 30mm/ dist. sensora 0~70mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	4852	
	<b>172. SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVOS - CABO 2 METROS</b>		<b>Código Geral</b>
	CM12-3004PA	Não faceado 12mm/ dist. sensora 4mm/ 6-36Vcc (PNP/NA) 3 fios	4851
	CM18-2008A	Não faceado 18mm/ dist. sensora 8mm/ 90-250Vca (NA) 2 fios	5192
CM18-3008PC	Não faceado 18mm/ dist. sensora 8mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	5191	
	<b>173. SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO - CABO 2 METROS</b>		<b>Código Geral</b>
	LM8-3002PA	Não faceado 8mm/ dist. sensora 2mm/ 6-36Vcc (PNP/NA) 3 fios	5677
	LM8-3002PB	Não faceado 8mm/ dist. sensora 2mm/ 6-36Vcc (PNP/NF) 3 fios	5678
	LM8-2002A	Não faceado 8mm/ dist. sensora 2mm/ 90-250Vca (NA) 2 fios	5679
	LM8-2002B	Não faceado 8mm/ dist. sensora 2mm/ 90-250Vca (NF) 2 fios	5680
	LM12-2004B	Não faceado 12mm/ dist. sensora 4mm/ 90-250Vca (NF) 2 fios	5674
	LM12-2004A	Não faceado 12mm/ dist. sensora 4mm/ 90-250vca (NA) 2 fios	4850
	LM12-3004PA	Não faceado 12mm/ dist. sensora 4mm/ 6-36Vcc (PNP/NA) 3 fios	4848
	LM12-3004PB	Não faceado 12mm/ dist. sensora 4mm/ 6-36Vcc (PNP/NF) 3 fios	7664
	LM12-3004PC	Não faceado 12mm/ dist. sensora 4mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	4849
	LM18-2008A	Não faceado 18mm/ dist. sensora 8mm/ 90-250vca (NA) - 2 fios	5197
	LM18-3005PC	Faceado 18mm/ dist. sensora 5mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	5675
	LM18-3008PC	Não faceado 18mm/ dist. sensora 8mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	5676
	LM18-3008PA	Não faceado 18mm/ dist. sensora 8mm/ 6-36Vcc (PNP/NA) 3 fios	5195
	LM18-3008PB	Não faceado 18mm/ dist. sensora 8mm/ 6-36Vcc (PNP/NF) 3 fios	5196
	XM18-3008PMU	Não faceado 18mm/ dist. sensora 0-8mm/ 15-30Vcc (PNP) saída proporcional 0-10Vcc/ 3 fios	5686
	XM18-3008PMI	Não faceado 18mm/ dist. sensora 0-8mm/ 15-30Vcc/saída proporcional 0-20mA/ 3 fios	5687
	LM30-2010A	Faceado 30mm/ dist. sensora 10mm/ 90-250Vca (NA) 2 fios	5682
	LM30-2010B	Faceado 30mm/ dist. sensora 10mm/ 90-250Vca (NF) 2 fios	5683
	LM30-3010PC	Faceado 30mm/ dist. sensora 10mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	5684
LM30-3015PC	Não faceado 30mm/ dist. sensora 15mm/ 6-36Vcc (PNP/NA+NF) 4 fios	5685	

174. SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO SINAL NPN - CABO 2 METROS			Código Geral
	LM8-3002NA	Não faceado 8mm/ distância sensora 2mm/ 6-36Vcc (NPN/NA) 3 fios	6256
	LM8-3002NB	Não faceado 8mm/ distância sensora 2mm/ 6-36Vcc (NPN/NF) 3 fios	6257
	LM8-3002NC	Não faceado 8mm/ distância sensora 2mm/ 6-36Vcc (NPN/NA+NF) 4 fios	6258
	LM12-3004NA	Não faceado 12mm/ distância sensora 4mm/ 6-36Vcc (NPN/NA) 3 fios	6259
	LM12-3004NB	Não faceado 12mm/ distância sensora 4mm/ 6-36Vcc (NPN/NF) 3 fios	6260
	LM12-3004NC	Não faceado 12mm/ distância sensora 4mm/ 6-36Vcc (NPN/NA+NF) 4 fios	6261
	LM18-3008NA	Não faceado 18mm/ distância sensora 8mm/ 6-36Vcc (NPN/NA) 3 fios	6262
	LM18-3008NB	Não faceado 18mm/ distância sensora 8mm/ 6-36Vcc (NPN/NF) 3 fios	6263
	LM18-3008NC	Não faceado 18mm/ distância sensora 8mm/ 6-36Vcc (NPN/NA+NF) 4 fios	6264
175. TERMOELEMENTO			Código Geral
	J-1-6BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 1 metro - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12021
	J-2-6BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 2 metros - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12022
	J-3-6BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 3 metros - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12023
	J-4-6BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 4 metros - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12024
	J-1-8BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 1 metro - Cabeçote Ø8mm - 2 fios	12025
	J-2-8BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 2 metros - Cabeçote Ø8mm - 2 fios	12026
	J-3-8BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 3 metros - Cabeçote Ø8mm - 2 fios	12027
	J-4-8BP	Termoelemento tipo J, 0 ~ 300°C - Cabo de 4 metros - Cabeçote Ø8mm - 2 fios	12028
	K-1-6BP	Termoelemento tipo K, 0 ~ 800°C - Cabo de 1 metro - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12029
	K-2-6BP	Termoelemento tipo K, 0 ~ 800°C - Cabo de 2 metros - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12030
	K-3-6BP	Termoelemento tipo K, 0 ~ 800°C - Cabo de 3 metros - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12031
	K-4-6BP	Termoelemento tipo K, 0 ~ 800°C - Cabo de 4 metros - Cabeçote Ø6mm - 2 fios	12032
PT100-1-6BP	Termoelemento tipo PT100, -99 ~ 400°C - Cabo de 1 metro - Cabeçote Ø6mm - 3 fios	12033	
PT100-2-6BP	Termoelemento tipo PT100, -99 ~ 400°C - Cabo de 2 metros - Cabeçote Ø6mm - 3 fios	12034	
PT100-3-6BP	Termoelemento tipo PT100, -99 ~ 400°C - Cabo de 3 metros - Cabeçote Ø6mm - 3 fios	12035	
PT100-4-6BP	Termoelemento tipo PT100, -99 ~ 400°C - Cabo de 4 metros - Cabeçote Ø6mm - 3 fios	12036	
176. SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE			Código Geral
	MHTC3A1	Alimentação: 15-30Vcc - Temp.: 0-70°C (saída: 0-10Vcc) - UR: 1~100% (saída: 0-10Vcc). Nacional	12020
177. TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO LINHA DP			Código Geral
	DP23-100	Relação 100/5A – Abertura 20 x 30mm - Classe 1	7055
	DP23-200	Relação 200/5A – Abertura 20 x 30mm - Classe 1	7056
	DP58-400	Relação 400/5A – Abertura 50 x 80mm - Classe 1	7057
	DP58-500	Relação 500/5A – Abertura 50 x 80mm - Classe 0,5	7058
	DP58-600	Relação 600/5A – Abertura 50 x 80mm - Classe 0,5	7059
	DP88-800	Relação 800/5A – Abertura 80 x 80mm - Classe 0,5	7060
	DP88-1000	Relação 1000/5A – Abertura 80 x 80mm - Classe 0,5	7061
	DP812-2000	Relação 2000/5A – Abertura 80 x 120mm - Classe 0,5	7062
	DP816-3000	Relação 3000/5A – Abertura 80 x 160mm - Classe 0,5	7063
	DP816-4000	Relação 4000/5A – Abertura 80 x 160mm - Classe 0,5	7064
178. TRANSFORMADOR DE CORRENTE LINHA MSQ			Código Geral
	MSQ30-30	Relação 30/5A – Furo para o cabo de 31mm	9199
	MSQ30-50	Relação 50/5A – Furo para o cabo de 31mm	6201
	MSQ30-100	Relação 100/5A – Furo para o cabo de 31mm	3116
	MSQ30-150	Relação 150/5A – Furo para o cabo de 31mm	5821
	MSQ30-200	Relação 200/5A – Furo para o cabo de 31mm	3117
	MSQ40-300	Relação 300/5A – Furo para o cabo de 31mm	4837
	MSQ40-400	Relação 400/5A – Furo para o cabo de 31mm	3118
	MSQ40-500	Relação 500/5A – Furo para o cabo de 31mm	4838
	MSQ60-600	Relação 600/5A – Furo para o cabo de 46mm	3119
	MSQ60-700	Relação 700/5A – Furo para o cabo de 46mm	4839
	MSQ60-800	Relação 800/5A – Furo para o cabo de 46mm	3120
	MSQ100-1000	Relação 1000/5A – Furo para o cabo de 62mm	3158
	MSQ100-1200	Relação 1200/5A – Furo para o cabo de 62mm	3777
	MSQ100-1600	Relação 1600/5A – Furo para o cabo de 62mm	3778
179. TRANSFORMADOR DE CORRENTE LINHA RCT			Código Geral
	RCT110-1600	Relação 1600/5A – Furo com diâmetro de 111mm	5587
	RCT110-2000	Relação 2000/5A – Furo com diâmetro de 111mm	5445
	RCT110-2500	Relação 2500/5A – Furo com diâmetro de 111mm	5446
	RCT110-3000	Relação 3000/5A – Furo com diâmetro de 111mm	5447
180. ESCALA PARA AMPERÍMETRO ANALÓGICO			Código Geral
	ESC72	72x72mm: 5-30-50-100-150-200-300-400-500-600-700-800-1000-1200-1600-2000-2500-3000A	ESC72 + C(A)
	ESC96	96x96mm: 5-30-50-100-150-200-300-400-500-600-700-800-1000-1200-1600-2000-2500-3000A	ESC96 + C(A)
181. MEDIDOR DE PAINEL ANALÓGICO QUADRADO - AMPERÍMETRO MEDIÇÃO INDIRETA			Código Geral
	SF72-X/5A	Amperímetro de Medição Indireta X/5A (uso de TC) 72x72mm - Não acompanha escala	3140
	SF96-X/5A	Amperímetro de Medição Indireta X/5A (uso de TC) 96x96mm - Não acompanha escala	4958

182. MEDIDOR DE PAINEL ANALÓGICO QUADRADO - AMPERÍMETRO MEDIÇÃO DIRETA			Código Geral	
	SF72MD-20A	Amperímetro 72x72mm Medição Direta até 20A	5451	
	SF72MD-30A	Amperímetro 72x72mm Medição Direta até 30A	5453	
	SF72MD-50A	Amperímetro 72x72mm Medição Direta até 50A	5455	
	SF72MD-100A	Amperímetro 72x72mm Medição Direta até 100A	8818	
	SF96MD-20A	Amperímetro 96x96mm Medição Direta até 20A	5452	
	SF96MD-30A	Amperímetro 96x96mm Medição Direta até 30A	5454	
	SF96MD-50A	Amperímetro 96x96mm Medição Direta até 50A	5644	
183. MEDIDOR DE PAINEL ANALÓGICO QUADRADO - VOLTÍMETRO			Código Geral	
	SF72-300V	Voltímetro 72x72mm - 300Vca	8640	
	SF72-500V	Voltímetro 72x72mm - 500Vca	3139	
	SF96-300V	Voltímetro 96x96mm - 300Vca	8641	
	SF96-500V	Voltímetro 96x96mm - 500Vca	4959	
184. MEDIDOR DE PAINEL ANALÓGICO QUADRADO - FREQUENCÍMETRO			Código Geral	
	FM72AN	Frequencímetro 72x72mm - 45-65Hz	5645	
	FM96AN	Frequencímetro 96x96mm - 45-65Hz	5646	
185. MEDIDOR DE PAINEL ANALÓGICO REDONDO - AMPERÍMETRO E VOLTÍMETRO			Código Geral	
	SF52-30A	Amperímetro Analógico Ø52mm Redondo - Medição Direta até 30A	6190	
	SF52-50A	Amperímetro Analógico Ø52mm Redondo - Medição Direta até 50A	6191	
	SF52-300V	Voltímetro Analógico Ø52mm Redondo - 300Vca	12421	
	SF52-500V	Voltímetro Analógico Ø52mm Redondo - 500Vca	6189	
186. MEDIDOR DE PAINEL DIGITAL CORRENTE CONTÍNUA - VCC			Código Geral	
	TX-56D	Voltímetro Digital 28x48mm. Medição de 0~100Vcc	10814	
	TX-56D10	Voltímetro e Amperímetro Digital 28x48mm. Medição direta 0~10A e 0~100Vcc	10815	
	TX-56D50	Voltímetro e Amperímetro Digital 28x48mm. Medição indireta 0~50A e 0~100Vcc (acompanha resistor shunt)	10816	
187. MEDIDOR DE PAINEL DIGITAL CORRENTE ALTERNADA - VCA			Código Geral	
	AOB3T-AV	Voltímetro 80~300Vca - 41x73mm. Sem Saída	10817	
	AOB294U5X1	Voltímetro 0~500Vca - 48x96mm. Sem Saída	5795	
	AOB294U5K1	Voltímetro 0~500Vca - 48x96mm. Com 1 Saída de Controle/Alarme	5796	
	SM4896V	Voltímetro 0~500Vca - 48x96mm. Alimentação Auxiliar 80~260Vca. Sem Saída	10285	
	AOB3T-AA	Amperímetro 0~100A (acompanha TC) - 41x73mm. Alimentação 80~300Vca. Sem Saída	10818	
	AOB294I5X1	Amperímetro 0~5A (uso com TC) - 48x96mm. Sem Saída	5793	
	AOB294I5K1	Amperímetro 0~5A (uso com TC) - 48x96mm. Com 1 Saída de Controle/Alarme	5794	
	AOB184F5X1	Frequencímetro 48x96mm - 45~65Hz	5787	
	188. TACÔMETRO			Código Geral
		DHC3J-Z	Tacômetro com Alimentação 110/220Vca - Para porta de painel	12385
189. MULTIMEDIDOR DE PAINEL DIGITAL			Código Geral	
	AOB294Z-7X4-UIF	Multimedidor Monofásico - 72X72mm - 500V - (Tensão, Corrente, Frequência) Alim. 220V	5791	
	AOB292E-9X5	Multimedidor Trifásico - 96X96mm - Sem saída de controle - Alim. 220V	6117	
	AOB292E-9S5	Multimedidor Trifásico - 96X96mm - 4 Saídas a Relé - RS 485 - Alim. 220V	5838	
	AOB292E-9D5	Multimedidor Trifásico - 96X96mm - 4 Saídas analógicas - RS 485 - Alim. 220V	5792	
	SDM64	Multimedidor Trifásico - 96X96mm - 4 Saídas a Relé e medição harmônicas - RS 485- Alim. 220V	5841	
	AB-EC9L	Multimedidor Trifásico - 96X96mm - Com 2 Saídas de Controle - Alimentação auxiliar 85~264Vca/Vcc	10728	
190. MEDIDOR DE PAINEL DIGITAL REDONDO CORRENTE ALTERNADA - VCA			Código Geral	
	AD22-22VS-R	Voltímetro Vermelho Ø22mm - Alimentação/Medição: 20~500Vca	9200	
	AD22-22VS-G	Voltímetro Verde Ø22mm - Alimentação/Medição: 20~500Vca	9417	
	AD22-22VS-Y	Voltímetro Amarelo Ø22mm - Alimentação/Medição: 20~500Vca	9418	
	AD22-22AM-R	Amperímetro Vermelho Ø22mm - 0~100A (Acompanha mini TC) - Alimentação/Medição: 60~380Vca	10041	
	AD22-22AM-G	Amperímetro Verde Ø22mm - 0~100A (Acompanha mini TC) - Alimentação/Medição: 60~380Vca	10044	
	AD22-22AM-Y	Amperímetro Amarelo Ø22mm - 0~100A (Acompanha mini TC) - Alimentação/Medição: 60~380Vca	10045	
	AD22-22VAM-R	Voltímetro + Amperímetro Vermelho Ø22mm - 60~500Vca / 0~100A (Acompanha mini TC)	10043	
	AD22-22VAM-G	Voltímetro + Amperímetro Verde Ø22mm - 60~500Vca / 0~100A (Acompanha mini TC)	10048	
	AD22-22VAM-Y	Voltímetro + Amperímetro Amarelo Ø22mm - 60~500Vca / 0~100A (Acompanha mini TC)	10049	
	AD22-22Hz-R	Frequencímetro Vermelho Ø22mm - 0~99Hz - Alimentação: 20~400Vca	10042	
	AD22-22Hz-G	Frequencímetro Verde Ø22mm - 0~99Hz - Alimentação: 20~400Vca	10046	
	AD22-22Hz-Y	Frequencímetro Amarelo Ø22mm - 0~99Hz - Alimentação: 20~400Vca	10047	
	AD22-22TMG	Indicador de Temperatura Verde Ø22mm - -20°C~199°C Cabo Sensor 1m. Alimentação: 50~380Vca	12381	
	AD22-22TMR	Indicador de Temperatura Vermelho Ø22mm - -20°C~199°C Cabo Sensor 1m. Alimentação: 50~380Vca	12382	
	AD22-22HMG	Horímetro Verde Ø22mm - 0~999 Horas - Função Memorizar Hora - Alimentação: 220Vca	12383	
	AD22-22HMR	Horímetro Vermelho Ø22mm - 0~999 Horas - Função Memorizar Hora - Alimentação: 220Vca	12384	


191. MEDIDOR DE KWH MONOFÁSICO			Código Geral
	DDS-1Y-18L	Monofásico - 127/220Vca Medição Direta até 50A - Medição acumulativa	4604
	DDS-1Y-36L	Monofásico - 127/220Vca Medição Direta até 80A - Duas medições: 1 acumulativa e 1 pode ser resetada	4836
	DD10-S08	Monofásico - 220Vca Medição Direta até 80A - Com software de leitura gratuito	6085
	DEM 011GC	Monofásico - 220Vca Medição Indireta (por TC) - RS485 - Com software de leitura gratuito	5199

192. MEDIDOR DE KWH TRIFÁSICO			Código Geral
	DTS353-100A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição Direta até 100A - Medição acumulativa	4605
	DTS353-TC-5A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 5/5A - Com porta RS485 e software	9612
	DTS353-TC-50A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 50/5A - Com porta RS485 e software	9266
	DTS353-TC-100A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 100/5A - Com porta RS485 e software	5491
	DTS353-TC-150A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 150/5A - Com porta RS485 e software	5421
	DTS353-TC-200A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 200/5A - Com porta RS485 e software	4732
	DTS353-TC-300A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 300/5A - Com porta RS485 e software	5420
	DTS353-TC-400A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 400/5A - Com porta RS485 e software	4969
	DTS353-TC-500A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 500/5A - Com porta RS485 e software	5907
	DTS353-TC-600A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 600/5A - Com porta RS485 e software	5422
	DTS353-TC-800A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 800/5A - Com porta RS485 e software	5423
	DTS353-TC-1000A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 1000/5A - Com porta RS485 e software	5424
	DTS353-TC-1200A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 1200/5A - Com porta RS485 e software	5958
	DTS353-TC-2000A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 2000/5A - Com porta RS485 e software	9619
	DTS353-TC-2500A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 2500/5A - Com porta RS485 e software	9620
	DTS353-TC-3000A	Trifásico - 127/220/380Vca - Medição por TC de 3000/5A - Com porta RS485 e software	9621
	DEM421AC-220V	Trifásico - 127/220Vca - kWh + 23 Grandezas + RS485 com Software de leitura gratuito	5448
	DEM421AC-380V	Trifásico - 220/380Vca - kWh + 23 Grandezas + RS485 com Software de leitura gratuito	5198

193. CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE FATOR DE POTÊNCIA			Código Geral
	CFP-12	Controlador para Correção Trifásica 220/380V 12 estágios - Alimentação Mono: Fase/Fase ou Fase/Neutro	3167
	PF-6	Controlador para Correção Trifásica 220/380V 6 estágios - Alimentação Mono: Fase/Fase ou Fase/Neutro	4976
	PF-12	Controlador para Correção Trifásica 220/380V 12 estágios - Alimentação Mono: Fase/Fase ou Fase/Neutro	5339
	RPCF3-16T	Controlador para Correção Trifásica 380V 16 estágios - Alimentação Trifásica 380V	4923

194. CONTROLADOR DE TEMPERATURA			Código Geral
	AOB518G21	Controlador Temperatura - 48X48mm - 220Vca - 1 Saída a Relé Controle + 1 Saída Alarme	5785
	AOB518G41	Controlador Temperatura - 48X48mm - 220Vca - 1 Saída a Relé SSR + 1 Saída Alarme	5786
	AOB518G810	Controlador Temperatura - 48X48mm - 220Vca - 1 Saída Analógica Proporcional + 1 Saída Alarme	8774

195. RELÉ DE ESTADO SÓLIDO			Código Geral
	SSR-25DA	Monofásico - Controle = 3~32Vcc - Contato (25A) = 30~480Vca	10106
	SSR-40DA	Monofásico - Controle = 3~32Vcc - Contato (40A) = 30~480Vca	10107
	SSR-60DA	Monofásico - Controle = 3~32Vcc - Contato (60A) = 90~480Vca	6917
	SYDH6038VA	Monofásico - Controle = 220~470KΩ - Contato (60A) = 0~380Vca (Não Acompanha potenciômetro)	9204
	SYDH6038LA	Monofásico - Controle = 4~20mA - Contato (60A) = 0~380Vca	9205
	SYDH6038VD	Monofásico - Controle = 0~10Vcc - Contato (60A) = 0~380Vca	9206

196. DISSIPADOR DE CALOR PARA RELÉ DE ESTADO SÓLIDO			Código Geral
	I50-25A	Dissipador de Calor para Relé de Estado Sólido de 25A	9202
	I55-40A	Dissipador de Calor para Relé de Estado Sólido de 25A e 40A	9203
	W-110	Dissipador de Calor para Relé de Estado Sólido de 25A, 40A e 60A	9201

197. CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS SIBRATEC			Código Geral
	LX2E-0806-MR-D2	CLP - 8 entradas digitais + 6 saídas a relé - Alimentação 24Vcc - Não aceita expansão	8054
	LX2E-1212-MR-D	CLP - 12 entradas digitais + 12 saídas a relé - Alimentação 24Vcc	9413
	LX3V-1412-MR-D	CLP - 14 entradas digitais + 12 saídas a relé - Alimentação 24Vcc	7841
	LX3V-2416-MR-D	CLP - 24 entradas digitais + 16 saídas a relé - Alimentação 24Vcc	8055

198. EXPANSÕES PARA CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS SIBRATEC			Código Geral
	LX3V-16EX	Expansão - 16 entradas digitais - Alimentação 24Vcc	7842
	LX3V-EYR	Expansão - 16 saídas a relé - Alimentação 24Vcc	7843
	LX3V-16EYT	Expansão - 16 saídas a transistor - Alimentação 24Vcc	9636
	LX3V-4AD	Expansão - 4 entradas analógicas - Alimentação 24Vcc	8052
	LX3V-4DA	Expansão - 4 saídas analógicas - Alimentação 24Vcc	8053
	LX3V-2ADV-BD	Mini Expansão frontal - 2 entradas analógicas (-10Vcc ~ +10Vcc) - Alimentação 24Vcc	9634
	LX3V-2PT-BD	Mini Expansão frontal - 2 entradas sensor PT100 - Alimentação 24Vcc	9635
	LX3V-4LTC	Expansão - 4 entradas sensores J,K,N,E,R,B,T - Alimentação 24Vcc	9638
	LX3V-4PT	Expansão - 4 entradas sensores PT100 - Alimentação 24Vcc	9637
	USB-WECON	Cabo de conexão MICRO USB/PC. Para CLP LXV3	8008

199. CONVERSOR DE COMUNICAÇÃO			Código Geral
	USB / RS485	Conversor para Comunicação de USB / RS485	5909



200. INTERFACE HOMEM MÁQUINA – IHM e CABOS DE COMUNICAÇÃO			Código Geral
	PI3070N	IHM 7" Colorida - Touch Screen - Porta Ethernet - Alimentação 24Vcc	10193
	CLP / PI3070N(2)	Cabo comunicação CLP Wecon LX com IHM PI3070N - 2 metros	9837
	CLP / PI3070N(4)	Cabo comunicação CLP Wecon LX com IHM PI3070N - 4 metros	9838
	LEVI 2043E	IHM 4,3" Colorida - Touch Screen - Alimentação 24Vcc	9639
	USB-LEVI2043E	Cabo de conexão MICRO USB/PC. Para IHM LEVI430E - 1,5 metro	8008
	CLP / LEVI2043E(2)	Cabo comunicação CLP Wecon LX com IHM LEVI430E - 2 metros	9839
	CLP / LEVI2043E(4)	Cabo comunicação CLP Wecon LX com IHM LEVI430E - 4 metros	9840
	MD204L	IHM 4,3" Iluminação Azul - 20 teclas - Alimentação 24Vcc	7748
	CLP / MD204L(2)	Cabo comunicação CLP Wecon LX com IHM MD204L - 2 metros	8628
	CLP / MD204L(4)	Cabo comunicação CLP Wecon LX com IHM MD204L - 4 metros	8629

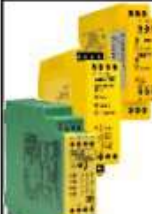
201. DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO			Código Geral
	DSS	Diodo Supressor de Surto para Corrente Contínua (Vcc)	10153
	F-SR	Filtro Supressor de Ruído para Corrente Alternada 24~220Vca	10154


202. FONTE CHAVEADA PARA TRILHO DIN			Código Geral
	DR-20-12v	20Watts / 1,6A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12500
	DR-45-12v	45Watts / 3,5A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12501
	DR-75-12v	75Watts / 6,2A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12502
	DR-120-12v	120Watts / 10A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12503
	DR-240-12v	240Watts / 20A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12504
	MDR-20-24v	20Watts / 1A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	7868
	DR-45-24v	45Watts / 2A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	7867
	DR-75-24v	75Watts / 3,2A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	7869
	DR-120-24v	120Watts / 5A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	7870
	DR-240-24v	240Watts / 10A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	12499

















203. FONTE CHAVEADA PADRÃO AMERICANO			Código Geral
	MS15-12v	15Watts / 1,3A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12490
	MS25-12v	25Watts / 2,1A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	5342
	LRS50-12v	50Watts / 4,2A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	5343
	LRS75-12v	75Watts / 6,0A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12492
	LRS100-12v	100Watts / 8,5A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12493
	LRS150-12v	150Watts / 12,5A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12494
	LRS200-12v	200Watts / 17A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12495
	LRS250-12v	250Watts / 20A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12496
	LRS350-12v	350Watts / 29A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12497
	LRS500-12v	500Watts / 41A - Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc	12498
	MS15-24v	15Watts / 0,7A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	9294
	MS25-24v	25Watts / 1,0A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	5341
	LRS50-24v	50Watts / 2,1A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	3922
	LRS75-24v	75Watts / 3,2A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	12487
	LRS100-24v	100Watts / 4,2A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	3923
	LRS150-24v	150Watts / 6,5A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	7054
	LRS200-24v	200Watts / 8,8A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	3924
	LRS250-24v	250Watts / 10A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	12488
	LRS350-24v	350Watts / 14,6A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	4427
	LRS500-24v	500Watts / 21A - Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc	9295
	SUP. RET.	Suporte Para fontes Chaveadas Trilho DIN (10 ~350W)	6908

204. TRANSFORMADOR PARA COMANDO EM 24Vca			Código Geral
	TTS-1	Transformador para comando. Entrada em 127/220/380Vca - Saída 24Vca - 1A - 24VA	7548
	TTS-3	Transformador para comando. Entrada em 127/220/380Vca - Saída 24Vca - 3A - 72VA	7549
	TTS-5	Transformador para comando. Entrada em 127/220/380Vca - Saída 24Vca - 5A - 120VA	7550

205. RETIFICADOR DE CORRENTE ALTERNADA - CORRENTE CONTÍNUA CCA			Código Geral
	RETS	Retificador com Entrada 24Vca - 2 Saídas: 10Vcc 500mA e 24Vcc 500mA	10778






206. RELÉS DE SEGURANÇA / EMERGÊNCIA			Código Geral
	SRP-257	Relé Parada Emergência- NR12 - Em 24Vca/Vcc. Categoria 4 - 1 Contato de Saída	7416
	SRP-257-21	Relé Parada Emergência- NR12 - Em 24Vca/Vcc. Categoria 4 - Duplo canal de Saída	9105
	SRP-158	Relé Bi-Manual - NR12 - Em 24Vca/Vcc. Categoria 4 - 1 Contato de Saída	7427
	CP-D 301	Relé Parada Emergência - NR12 - Em 24Vca/Vcc. Categoria 4 - 3 Contatos de Saída - <b>Com Certificação</b>	10933
	CS-D 201	Relé para Controle Simultaneidade - NR12 - Em 24Vcc. Categoria 4 - <b>Com Certificação</b>	10934






207. RELÉS DE MONITORAMENTO PARA DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CCA			Código Geral
	RPE-200	Relé Parada de Emergência - NR12 - Em 24Vcc. Categoria 4 - 2 Canais de Entradas - 1 Canal de Saída	10273
	RCB-270	Relé Comando Bi-manual - NR12 - Em 24Vcc. Categoria 4 - 2 Canais de Entrada - 1 Canal de Saída	10274
	RMZ-820	Relé de Movimento Zero - NR12 - Em 24Vcc. Categoria 4 - Monitoramento do eixo do motor através de sensor	10275

208. RELÉS PARA ACIONAMENTO			Código Geral
	R12404P	Relé automotivo corpo plástico. Com 1NA de 40A. Alimentação 12Vcc. Com 4 Terminais Faston	10024
	MAD-S-112-C	Relé Miniatura 12Vcc com 1 contato reversível 10A/120Vca com 5 Terminais - 100 PC/CX	10913
	MAD-S-124-C	Relé Miniatura 24Vcc com 1 contato reversível 7A/120Vca com 5 Terminais - 100 PC/CX	10914
209. RELÉ ACOPLADOR CCA			Código Geral
	RAC1-12 x1	Relé Acoplador em 12Vcc/Vca com 1 contato reversível - Pacote Unitário	9907
	RAC1-24 x1	Relé Acoplador em 24Vcc/Vca com 1 contato reversível - Pacote Unitário	9909
	RAC1-110 x1	Relé Acoplador em 110Vca com 1 contato reversível - Pacote Unitário	9911
	RAC1-220 x1	Relé Acoplador em 220Vca com 1 contato reversível - Pacote Unitário	9913
	RAC1-254 x1	Relé Acoplador em 254Vca com 1 contato reversível - Pacote Unitário	10590
	RAC1-12 x10	Relé Acoplador em 12Vcc/Vca com 1 contato reversível - Pacote 10 Unidades	12534
	RAC1-24 x10	Relé Acoplador em 24Vcc/Vca com 1 contato reversível - Pacote 10 Unidades	12535
	RAC1-110 x10	Relé Acoplador em 110Vca com 1 contato reversível - Pacote 10 Unidades	12536
	RAC1-220 x10	Relé Acoplador em 220Vca com 1 contato reversível - Pacote 10 Unidades	12537
	RAC1-254 x10	Relé Acoplador em 254Vca com 1 contato reversível - Pacote 10 Unidades	12538
	RAC2-12 x1	Relé Acoplador em 12Vcc/Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote Unitário	9908
	RAC2-24 x1	Relé Acoplador em 24Vcc/Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote Unitário	9910
	RAC2-110 x1	Relé Acoplador em 110Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote Unitário	9912
	RAC2-220 x1	Relé Acoplador em 220Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote Unitário	9914
	RAC2-254 x1	Relé Acoplador em 254Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote Unitário	10591
	RAC2-12 x10	Relé Acoplador em 12Vcc/Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote 10 Unidades	12539
	RAC2-24 x10	Relé Acoplador em 24Vcc/Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote 10 Unidades	12540
	RAC2-110 x10	Relé Acoplador em 110Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote 10 Unidades	12541
	RAC2-220 x10	Relé Acoplador em 220Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote 10 Unidades	12542
	RAC2-254 x10	Relé Acoplador em 254Vca com 2 contatos reversíveis - Pacote 10 Unidades	12543
210. RELÉ ACOPLADOR FINO			Código Geral
	BASE 3851-220V	Base para relé acoplador fino 38.51- 220Vca - 6,2mm de largura - Com 1 contato reversível	11838
	BASE 3851L-12/24V	Base para relé acoplador fino 38.51- 12/24Vcc/Vca - 6,2mm de largura - Com 1 contato reversível	11837
	HF41F P/12	Somente relé HF41F 12Vcc - 6A/250Vca - para base relé acoplador em 12/24Vcc/Vca	10911
	HF41F P/24	Somente relé HF41F 24Vcc - 6A/250Vca - para base relé acoplador em 12/24Vcc/Vca	5839
	HF41F P/220V	Somente relé HF41F 60Vcc - 6A/250Vca - para base relé acoplador em 220Vca	6088
	BARR-3851	Barramento para relé acoplador fino. Com 20 pinos - 5 PC/CX	11917
211. RELÉS ESPECIAS CCA			Código Geral
	RAFI-PNP 220-12V	Relé acoplador com fonte interna (12Vcc/10mA) para sensores (PNP) ou botões. Alimentação 220Vca	9254
	RAFI-NPN 220-12V	Relé acoplador com fonte interna (12Vcc/10mA) para sensores (NPN) ou botões. Alimentação 220Vca	9676
	RBCondS-220V	Relé para acionamento alternado utilizado em bombas condomínio. Alimentação 220Vca	9087
212. RELÉS DE PROTEÇÃO DE FASES CCA			Código Geral
	RFFA-2V	Relé Falta de Fase analógico trifásico Bivolt 220/380V 50/60Hz Neutro Seleccionável - Ajuste de sensibilidade	11134
	RPS-FFB 220V	Relé Falta de Fase bifásico 220V/254V + Neutro (tensão fase-neutro 110~127V) 50/60Hz - Ajuste de sensibilidade	10427
	RPS-FFB 440V	Relé Falta de Fase bifásico 440V + Neutro (tensão fase-neutro 220~254V) 50/60Hz - Ajuste de sensibilidade	10426
	RPS-SF/FF220	Relé Sequência de Fase + Falta de Fase trifásico sem neutro 220V 50/60Hz	7874
	RPS-SF/FF380	Relé Sequência de Fase + Falta de Fase trifásico sem neutro 380V 50/60Hz	7875
	RMT-12	Monitor de tensão 12Vcc - Ajuste Mínimo (9~13Vcc) - Máximo (12~16Vcc)	9959
	RMT-24	Monitor de tensão 24Vcc - Ajuste Mínimo (18~24Vcc) - Máximo (24~30Vcc)	9922
	RMT-110	Monitor de tensão Monofásico 110Vca - Ajuste Mínimo (80~110Vca) - Máximo (110~140Vca)	10029
	RMT-220	Monitor de tensão Monofásico 220Vca - Ajuste Mínimo (180~220Vca) - Máximo (220~260Vca)	9090
213. RELÉ MONITOR DE CORRENTE CCA			Código Geral
	RMCS-TC	Relé monitor de corrente ajustável de 0~100% + tempo. Entrada de 0~5A para TC. Alimentação 220V	9091
214. RELÉ BIESTÁVEL CCA			Código Geral
	REBS - 24V	Relé Eletrônico Biestável - 10A - 1 Contato reversível - Alimentação 24Vca/Vcc	9089
	REBS - 220V	Relé Eletrônico Biestável - 10A - 1 Contato reversível - Alimentação 220Vca	9088
215. RELÉ DE NÍVEL E ELETRODO CCA			Código Geral
	RSNI-24V	Relé nível Inferior - 3 eletrodos - Alimentação 24Vcc - Para Esvaziamento	9488
	RSNI-220V	Relé nível Inferior - 3 eletrodos - Alimentação 220Vca - Para Esvaziamento	9486
	RSNS-24V	Relé nível Superior - 3 eletrodos - Alimentação 24Vcc - Para Enchimento	9489
	RSNS-220V	Relé nível Superior - 3 eletrodos - Alimentação 220Vca - Para Enchimento	9487
	ERN-S	Eletrodo Cinza para relé de nível. Tipo pêndulo sem cabo - 10 PC/CX	9663
216. TEMPORIZADOR ANALÓGICO COM ESCALA VARIÁVEL CCA			Código Geral
	TEV-E-10H 12V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Energização de 0,3s até 10h. Alimentação 12Vcc/Vca	10157
	TEV-E-10H 24V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Energização de 0,3s até 10h. Alimentação 24Vcc/Vca	10158
	TEV-E-10H 110V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Energização de 0,3s até 10h. Alimentação 110Vca	10159
	TEV-E-10H 220V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Energização de 0,3s até 10h. Alimentação 220Vca	10160
	TEV-D-10H 12V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Desenergização de 0,3s até 10h. Alimentação 12Vcc/Vca	12483
	TEV-D-10H 24V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Desenergização de 0,3s até 10h. Alimentação 24Vcc/Vca	12484
	TEV-D-10H 110V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Desenergização de 0,3s até 10h. Alimentação 110Vca	12485
	TEV-D-10H 220V	Temporizador Escala Variável com Retardo na Desenergização de 0,3s até 10h. Alimentação 220Vca	12486
217. TEMPORIZADOR ESTRELA-TRIÂNGULO ANALÓGICO COM AJUSTE CCA			Código Geral
	TYD-30 24V	Temporizador Estrela-Triângulo Ajustável 0~30 segundos. Alimentação 24Vcc/Vca	10777
	TYD-30 220V	Temporizador Estrela-Triângulo Ajustável 0~30 segundos. Alimentação 220Vca	10776

218. TEMPORIZADOR CÍCLICO ANALÓGICO COM AJUSTE CCA			Código Geral
	TEC-30SS 24V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~30 segundos e Desliga 0~30 segundos. Alimentação 24Vcc/Vca	11214
	TEC-60SS 24V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~60 segundos e Desliga 0~60 segundos. Alimentação 24Vcc/Vca	11215
	TEC-60SM 24V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~60 segundos e Desliga 0~60 minutos. Alimentação 24Vcc/Vca	11218
	TEC-30MM 24V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~30 minutos e Desliga 0~30 minutos. Alimentação 24Vcc/Vca	11216
	TEC-60MM 24V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~60 minutos e Desliga 0~60 minutos. Alimentação 24Vcc/Vca	11217
	TEC-30SS 220V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~30 segundos e Desliga 0~30 segundos. Alimentação 220Vca	11219
	TEC-60SS 220V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~60 segundos e Desliga 0~60 segundos. Alimentação 220Vca	11220
	TEC-60SM 220V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~60 segundos e Desliga 0~60 minutos. Alimentação 220Vca	11223
	TEC-30MM 220V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~30 minutos e Desliga 0~30 minutos. Alimentação 220Vca	11221
	TEC-60MM 220V	Temporizador Cíclico Ajustável Liga 0~60 minutos e Desliga 0~60 minutos. Alimentação 220Vca	11222
219. RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNÇÕES - RETARDO NA DEENERGIZAÇÃO OU ENERGIZAÇÃO			Código Geral
	DHC19M	Temporizador multifunção. Com escala de 0,6s até 100h. Alimentação 24~220Vcc/Vca	11836
220. TIMER - PROGRAMADOR HORÁRIO			Código Geral
	THC-15F	Timer Digital - Trilho DIN - Programação semanal - BIVOLT 50/60Hz - Programas 28 ON / 28 OFF (16A / 220V)	8400
	KG316T	Timer Digital - Trilho DIN - Programação semanal - BIVOLT 50/60Hz - Programas 16 ON / 16 OFF (25A / 220V)	9932
	GMT03A	Timer Analógico - Plugue Padrão Brasileiro - Programação diária - BIVOLT 60Hz - Intervalos de 15 min.	10189
221. RELÉ DIGITAL MULTIFUNÇÕES			Código Geral
	CN48	Relé com funções de temporizador, contador, frequencímetro e tacômetro. Alimentação 80~264Vca/Vcc	7017
222. SEQUENCIADOR DE OPERAÇÕES MULTIFUNÇÃO CCA			Código Geral
	SEQ-12	Sequenciador de Operações com 2~12 Canais de Saída e Ajuste de Tempo 3~30s - 24Vca/Vcc	11462
223. HORÍMETRO			Código Geral
	THC3L	Horímetro Digital com bateria interna - Gatilho: contato seco	5265
	BZ142-1HM-110	Horímetro Analógico Porta de Pannel - Gatilho: 110Vca 60Hz. Tamanho: 48x48mm	10965
	BZ142-1HM-220	Horímetro Analógico Porta de Pannel - Gatilho: 220Vca 60Hz. Tamanho: 48x48mm	9252
224. CONTADOR DE EVENTOS DIGITAL			Código Geral
	AHC3J-AL	Contador de Eventos com bateria interna - Gatilho: contato seco	5703
225. TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO			Código Geral
	TBSE-20	Tomada de Embutir Padrão Brasileiro 2P+T 20A. Com tampa. Dimensões: 50x65x35mm	7861
	TBSE20-DIN	Tomada de Sobrepor Padrão Brasileiro 2P+T 20A. Com tampa. Encaixe para Trilho Din	8598
	TWDIN-10	Tomada Padrão Brasileiro 2P+T 10A. Encaixe para Trilho Din	10257
	TWDIN-20	Tomada Padrão Brasileiro 2P+T 20A. Encaixe para Trilho Din	10445
226. TOMADAS INDUSTRIAIS - PLUGUE FIXO DE EMBUTIR			Código Geral
	613	Plugue Fixo de Embutir 2P+T Azul 220VAC/ 16A - 6hs - IP 44	5878
	614	Plugue Fixo de Embutir 3P+T Vermelho 380VAC/ 16A - 6hs - IP 44	5880
	615	Plugue Fixo de Embutir 3P+N+T Vermelho 380VAC/ 16A - 6hs - IP 44	5876
	614-9	Plugue Fixo de Embutir 3P+T Azul 220VAC/ 16A - 9hs - IP 44	5882
	623	Plugue Fixo de Embutir 2P+T Azul 220VAC/ 32A - 6hs - IP 44	5879
	624	Plugue Fixo de Embutir 3P+T Vermelho 380VAC/ 32A - 6hs - IP 44	5881
	625	Plugue Fixo de Embutir 3P+N+T Vermelho 380VAC/ 32A - 6hs - IP 44	5877
	624-9	Plugue Fixo de Embutir 3P+T Azul 220VAC/ 32A - 9hs - IP 44	5883
	227. TOMADAS INDUSTRIAIS - PLUGUE		
	013-4	Plugue 2P+T Amarelo 127VAC / 16A - 4hs - IP 44	5456
	014-4	Plugue 3P+T Amarela 127VAC / 16A - 4hs - IP 44	8338
	013	Plugue 2P+T Azul 220VAC / 16A - 6hs - IP 44	5380
	014-9	Plugue 3P+T Azul 220VAC / 16A - 9hs - IP 44	5870
	015-9	Plugue 3P+N+T Azul 220VAC / 16A - 9hs - IP 44	8340
	013-9	Plugue 2P+T Vermelho 380VAC / 16A - 9hs - IP 44	8342
	014	Plugue 3P+T Vermelho 380VAC / 16A - 6hs - IP 44	5381
	015	Plugue 3P+N+T Vermelho 380VAC / 16A - 6hs - IP 44	5384
	023-4	Plugue 2P+T Amarelo 127VAC / 32A - 4hs - IP 44	5457
	024-4	Plugue 3P+T Amarela 127VAC / 32A - 4hs - IP 44	8339
	023	Plugue 2P+T Azul 220VAC / 32A - 6hs - IP 44	5382
	024-9	Plugue 3P+T Azul 220VAC / 32A - 9hs - IP 44	5871
	025-9	Plugue 3P+N+T Azul 220VAC / 32A - 9hs - IP 44	8341
	023-9	Plugue 2P+T Vermelho 380VAC / 32A - 9hs - IP 44	8343
	024	Plugue 3P+T Vermelho 380VAC / 32A - 6hs - IP 44	5383
	025	Plugue 3P+N+T Vermelho 380VAC / 32A - 6hs - IP 44	5385
	0142	Plugue 3P+T Vermelho 380VAC / 16A - 6hs - IP 67	5822
	0242	Plugue 3P+T Vermelho 380VAC / 32A - 6hs - IP 67	5823
	0242-9	Plugue 3P+T Azul 220VAC / 32A - 9hs - IP 67	7552
	0332	Plugue 2P+T Azul 220VAC / 63A - 6hs - IP 67	12084
	0342-9	Plugue 3P+T Azul 220VAC / 63A - 9hs - IP 67	12085
	034	Plugue 3P+T Vermelho 380VAC / 63A - 6hs - IP 67	7412
	035	Plugue 3P+N+T Vermelho 380VAC / 63A - 6hs - IP 67	5386
	0442	Plugue 3P+T Vermelho 380VAC / 125A - 6hs - IP 67	10582
	0452	Plugue 3P+N+T Vermelho 380VAC / 125A - 6hs - IP 67	10583


228. TOMADAS INDUSTRIAIS - EMBUTIR						Código Geral
	413-4	Tomada de embutir 2P+T	Amarelo	127VAC/	16A - 4hs - IP 44	8350
	414-4	Tomada de embutir 3P+T	Amarelo	127VAC/	16A - 4hs - IP 44	8352
	413	Tomada de embutir 2P+T	Azul	220VAC/	16A - 6hs - IP 44	8354
	414-9	Tomada de embutir 3P+T	Azul	220VAC/	16A - 9hs - IP 44	8356
	415-9	Tomada de embutir 3P+N+T	Azul	220VAC/	16A - 9hs - IP 44	8358
	413-9	Tomada de embutir 2P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 9hs - IP 44	8360
	414	Tomada de embutir 3P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 44	8362
	415	Tomada de embutir 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 44	8364
	423-4	Tomada de embutir 2P+T	Amarelo	127VAC/	32A - 4hs - IP 44	8351
	424-4	Tomada de embutir 3P+T	Amarelo	127VAC/	32A - 4hs - IP 44	8353
	423	Tomada de embutir 2P+T	Azul	220VAC/	32A - 6hs - IP 44	8355
	424-9	Tomada de embutir 3P+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 44	8357
	425-9	Tomada de embutir 3P+N+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 44	8359
	423-9	Tomada de embutir 2P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 9hs - IP 44	8361
	424	Tomada de embutir 3P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 44	8363
	425	Tomada de embutir 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 44	8365

229. TOMADAS INDUSTRIAIS - TPA						Código Geral
	113-4	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Amarelo	127VAC/	16A - 4hs - IP 44 - PG21	5458
	114-4	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Amarelo	127VAC/	16A - 4hs - IP 44	8366
	113	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Azul	220VAC/	16A - 6hs - IP 44 - PG21	5387
	114-9	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Azul	220VAC/	16A - 9hs - IP 44 - PG21	5872
	115-9	Tomada parede/ sobrepor 3P+N+T	Azul	220VAC/	16A - 9hs - IP 44	8368
	113-9	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 9hs - IP 44	8370
	114	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 44 - PG21	5388
	115	Tomada parede/ sobrepor 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 44 - PG21	5391
	123-4	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Amarelo	127VAC/	32A - 4hs - IP 44 - PG21	5459
	124-4	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Amarelo	127VAC/	32A - 4hs - IP 44	8367
	123	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Azul	220VAC/	32A - 6hs - IP 44 - PG21	5389
	124-9	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 44 - PG21	5873
	125-9	Tomada parede/ sobrepor 3P+N+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 44	8369
	123-9	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 9hs - IP 44	8371
	124	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 44 - PG21	5390
	125	Tomada parede/ sobrepor 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 44 - PG21	5392
	1242-9	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 67	7551
	1142	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 67	5824
	1242	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 67	5825
	1332	Tomada parede/ sobrepor 2P+T	Azul	220VAC/	63A - 6hs - IP 67	12086
	1342-9	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Azul	220VAC/	63A - 9hs - IP 67	12087
	134	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Vermelho	380VAC/	63A - 6hs - IP 67	7414
	135	Tomada parede/ sobrepor 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	63A - 6hs - IP 67	5393
	1442	Tomada parede/ sobrepor 3P+T	Vermelho	380VAC/	125A - 6hs - IP 67	10585
	1452	Tomada parede/ sobrepor 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	125A - 6hs - IP 67	10586

230. TOMADAS INDUSTRIAIS - TPE						Código Geral
	213-4	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Amarelo	127VAC/	16A - 4hs - IP 44	5460
	214-4	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Amarelo	127VAC/	16A - 4hs - IP 44	8344
	213	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Azul	220VAC/	16A - 6hs - IP 44	5394
	214-9	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Azul	220VAC/	16A - 9hs - IP 44	5874
	215-9	Tomada pendente/ acoplamento 3P+N+T	Azul	220VAC/	16A - 9hs - IP 44	8346
	213-9	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 9hs - IP 44	8348
	214	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 44	5395
	215	Tomada pendente/ acoplamento 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 44	5398
	223-4	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Amarelo	127VAC/	32A - 4hs - IP 44	5461
	224-4	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Amarelo	127VAC/	32A - 4hs - IP 44	8345
	223	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Azul	220VAC/	32A - 6hs - IP 44	5396
	224-9	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 44	5875
	225-9	Tomada pendente/ acoplamento 3P+N+T	Azul	220VAC/	32A - 9hs - IP 44	8347
	223-9	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 9hs - IP 44	8349
	224	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 44	5397
	225	Tomada pendente/ acoplamento 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 44	5399
	2142	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Vermelho	380VAC/	16A - 6hs - IP 67	5826
	2242	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Vermelho	380VAC/	32A - 6hs - IP 67	5827
	2332	Tomada pendente/ acoplamento 2P+T	Azul	220VAC/	63A - 6hs - IP 67	12088
	2342-9	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Azul	220VAC/	63A - 9hs - IP 67	12089
	234	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Vermelho	380VAC/	63A - 6hs - IP 67	7413
	235	Tomada pendente/ acoplamento 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	63A - 6hs - IP 67	5400
	2442	Tomada pendente/ acoplamento 3P+T	Vermelho	380VAC/	125A - 6hs - IP 67	10588
	2452	Tomada pendente/ acoplamento 3P+N+T	Vermelho	380VAC/	125A - 6hs - IP 67	10589

231. CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA			Código Geral
	MKP220-D-0.8	1kVAr/220V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Conectores Faston	7577
	MKP220-D-2.1	2,5kVAr/220V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7578
	MKP220-D-4.2	5kVAr/220V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7579
	MKP220-D-6.3	7,5kVAr/220V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7580
	MKP220-D-8.3	10kVAr/220V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7581
	MKP220-D-12.5	15kVAr/220V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7582
	MKP380-D-0.8	1kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Conectores Faston	7583
	MKP380-D-2.1	2,5kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Conectores Faston	7584
	MKP380-D-4.2	5kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Conectores Faston	7585
	MKP380-D-6.3	7,5kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7586
	MKP380-D-8.3	10kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7588
	MKP380-D-12.5	15kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7589
	MKP380-D-16.7	20kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7590
	MKP380-D-20.8	25kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7621
	MKP380-D-25.0	30kVAr/380V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7591
	MKP440-D-2.1	2,5kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Conectores Faston	7593
	MKP440-D-4.2	5kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Conectores Faston	7594
	MKP440-D-6.3	7,5kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7595
	MKP440-D-8.3	10kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7596
	MKP440-D-12.5	15kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7597
	MKP440-D-16.7	20kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7598
	MKP440-D-20.8	25kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7620
	MKP440-D-25.0	30kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	7599
	MKP440-D-30.0	35kVAr/440V - Trifásico - Acompanha resistor de descarga - Com Módulo de Terminais	9259

232. BANCOS AUTOMÁTICOS DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA			
	BANCO COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO	A Sibratec trabalha com a montagem de bancos de capacitores com controlador automático, projetado para a necessidade de cada instalação.	Solicite ao representante

233. CAPACITOR PERMANENTE PARA MOTORES			Código Geral
	CPS.C-2.250	Capacitor Permanente com Cabo 2µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8070
	CPS.C-3.250	Capacitor Permanente com Cabo 3µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8071
	CPS.C-4.250	Capacitor Permanente com Cabo 4µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8072
	CPS.C-5.250	Capacitor Permanente com Cabo 5µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8073
	CPS.C-6.250	Capacitor Permanente com Cabo 6µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8074
	CPS.C-7.250	Capacitor Permanente com Cabo 7µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8075
	CPS.C-8.250	Capacitor Permanente com Cabo 8µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8076
	CPS.C-10.250	Capacitor Permanente com Cabo 10µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8077
	CPS.C-12.250	Capacitor Permanente com Cabo 12µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8078
	CPS.C-15.250	Capacitor Permanente com Cabo 15µf 250VCA - Dimensões: 30x57mm	8079
	CPS.C-18.250	Capacitor Permanente com Cabo 18µf 250VCA - Dimensões: 30x57mm	8081
	CPS.C-20.250	Capacitor Permanente com Cabo 20µf 250VCA - Dimensões: 30x57mm	8082
	CPS.C-25.250	Capacitor Permanente com Cabo 25µf 250VCA - Dimensões: 35x57mm	8084
	CPS.C-30.250	Capacitor Permanente com Cabo 30µf 250VCA - Dimensões: 35x70mm	8085
	CPS.C-35.250	Capacitor Permanente com Cabo 35µf 250VCA - Dimensões: 35x70mm	8086
	CPS.C-40.250	Capacitor Permanente com Cabo 40µf 250VCA - Dimensões: 35x70mm	8087
	CPS.C-45.250	Capacitor Permanente com Cabo 45µf 250VCA - Dimensões: 40x70mm	8088
	CPS.C-50.250	Capacitor Permanente com Cabo 50µf 250VCA - Dimensões: 40x70mm	8089
	CPS.C-60.250	Capacitor Permanente com Cabo 60µf 250VCA - Dimensões: 40x94mm	8091
	CPS.C-2.380	Capacitor Permanente com Cabo 2µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8092
	CPS.C-3.380	Capacitor Permanente com Cabo 3µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8093
	CPS.C-4.380	Capacitor Permanente com Cabo 4µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8094
	CPS.C-5.380	Capacitor Permanente com Cabo 5µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8095
	CPS.C-6.380	Capacitor Permanente com Cabo 6µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8096
	CPS.C-7.380	Capacitor Permanente com Cabo 7µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8097
	CPS.C-8.380	Capacitor Permanente com Cabo 8µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8098
	CPS.C-10.380	Capacitor Permanente com Cabo 10µf 380VCA - Dimensões: 30x57mm	8099
	CPS.C-12.380	Capacitor Permanente com Cabo 12µf 380VCA - Dimensões: 30x57mm	8100
	CPS.C-15.380	Capacitor Permanente com Cabo 15µf 380VCA - Dimensões: 35x57mm	8101
	CPS.C-18.380	Capacitor Permanente com Cabo 18µf 380VCA - Dimensões: 35x57mm	8103
CPS.C-20.380	Capacitor Permanente com Cabo 20µf 380VCA - Dimensões: 35x70mm	8104	
CPS.C-25.380	Capacitor Permanente com Cabo 25µf 380VCA - Dimensões: 35x70mm	8106	
CPS.C-30.380	Capacitor Permanente com Cabo 30µf 380VCA - Dimensões: 40x70mm	8107	
CPS.C-35.380	Capacitor Permanente com Cabo 35µf 380VCA - Dimensões: 40x70mm	8108	
CPS.C-40.380	Capacitor Permanente com Cabo 40µf 380VCA - Dimensões: 40x94mm	8109	



233. CAPACITOR PERMANENTE PARA MOTORES			Código Geral
	CPS.T-25.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 25µf 440VCA - Dimensões: 40x94mm	8194
	CPS.T-30.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 30µf 440VCA - Dimensões: 40x94mm	8195
	CPS.T-35.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 35µf 440VCA - Dimensões: 40x94mm	8196
	CPS.T-40.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 40µf 440VCA - Dimensões: 50x93mm	8197
	CPS.T-45.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 45µf 440VCA - Dimensões: 50x93mm	8198
	CPS.T-50.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 50µf 440VCA - Dimensões: 50x93mm	8199
	CPS.T-55.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 55µf 440VCA - Dimensões: 50x93mm	8200
	CPS.T-60.440	Capacitor Permanente com Terminal (Faston 6,5mm) 60µf 440VCA - Dimensões: 50x93mm	8201
		CPS.D-1,5+2,5.250	Capacitor Permanente Duplo com Cabo 1,5µf+2,5µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm
CPS.D-4+6.250		Capacitor Permanente Duplo com Cabo 4µf+6µf 250VCA - Dimensões: 25x49mm	8203
CPS.D-1,5+2,5.380		Capacitor Permanente Duplo com Cabo 1,5µf+2,5µf 380VCA - Dimensões: 25x49mm	8204
CPS.D-4+6.380		Capacitor Permanente Duplo com Cabo 4µf+6µf 380VCA - Dimensões: 30x57mm	8205

234. CAPACITOR ELETROLÍTICO PARA PARTIDA DE MOTORES			Código Geral
	CES.108-130µF.110	Capacitor Eletrolítico 108-130µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 70x36,3mm	8495
	CES.124-149µF.110	Capacitor Eletrolítico 124-149µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 70x36,3mm	8496
	CES.130-156µF.110	Capacitor Eletrolítico 130-156µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 70x36,3mm	8497
	CES.145-175µF.110	Capacitor Eletrolítico 145-175µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 70x36,3mm	8498
	CES.161-193µF.110	Capacitor Eletrolítico 161-193µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8499
	CES.189-227µF.110	Capacitor Eletrolítico 189-227µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8500
	CES.216-259µF.110	Capacitor Eletrolítico 216-259µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8501
	CES.243-292µF.110	Capacitor Eletrolítico 243-292µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8502
	CES.270-324µF.110	Capacitor Eletrolítico 270-324µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8503
	CES.324-389µF.110	Capacitor Eletrolítico 324-389µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8668
	CES.338-414µF.110	Capacitor Eletrolítico 338-414µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8669
	CES.378-454µF.110	Capacitor Eletrolítico 378-454µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8670
	CES.383-414µF.110	Capacitor Eletrolítico 383-414µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	9928
	CES.400-480µF.110	Capacitor Eletrolítico 400-480µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8671
	CES.460-552µF.110	Capacitor Eletrolítico 460-552µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8672
	CES.540-648µF.110	Capacitor Eletrolítico 540-648µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8673
	CES.590-708µF.110	Capacitor Eletrolítico 590-708µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8674
	CES.600-720µF.110	Capacitor Eletrolítico 600-720µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8675
CES.680-816µF.110	Capacitor Eletrolítico 680-816µF 110V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8676	
	CES.108-130µF.220	Capacitor Eletrolítico 108-130µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8504
	CES.124-149µF.220	Capacitor Eletrolítico 124-149µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8505
	CES.130-156µF.220	Capacitor Eletrolítico 130-156µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8506
	CES.145-175µF.220	Capacitor Eletrolítico 145-175µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8507
	CES.161-193µF.220	Capacitor Eletrolítico 161-193µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8508
	CES.189-227µF.220	Capacitor Eletrolítico 189-227µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8509
	CES.216-259µF.220	Capacitor Eletrolítico 216-259µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8510
	CES.243-292µF.220	Capacitor Eletrolítico 243-292µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8511
	CES.270-324µF.220	Capacitor Eletrolítico 270-324µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x36,3mm	8512
	CES.324-389µF.220	Capacitor Eletrolítico 324-389µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8677
	CES.338-414µF.220	Capacitor Eletrolítico 338-414µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8678
	CES.378-454µF.220	Capacitor Eletrolítico 378-454µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8679
	CES.400-480µF.220	Capacitor Eletrolítico 400-480µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8680
	CES.460-552µF.220	Capacitor Eletrolítico 460-552µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8681
	CES.540-648µF.220	Capacitor Eletrolítico 540-648µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 86,2x46mm	8682
	CES.590-708µF.220	Capacitor Eletrolítico 590-708µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 111x65mm	8683
	CES.600-720µF.220	Capacitor Eletrolítico 600-720µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 111x65mm	8684
	CES.680-816µF.220	Capacitor Eletrolítico 680-816µF 220V - Terminal Faston(6,5mm) - Dimensões: 111x65mm	8685

235. CHAVE DE PARTIDA DIRETA EM CAIXA PLÁSTICA COMPACTA								Código Geral		
	Ajuste	Contator	220Vmono	220Vtri	380Vtri	440Vtri		220V	380V	440V
	QCX2-091	1,6-2,5A	IC09	0,25HP	0,33/0,5HP	0,75/1HP	0,75/1HP	11777	11778	11779
	QCX2-092	2,5-4A	IC09	0,33HP	0,75/1HP	1,5/2HP	1,5/2HP	11780	11781	11782
	QCX2-093	4-6A	IC09	0,75HP	1,5HP	2/3HP	3HP	11783	11784	11785
	QCX2-124	5,5-8A	IC12	0,75/1HP	2HP	4HP	4HP	11786	11787	11788
	QCX2-185	7-10A	IC18	1HP	3HP	5HP	5/6HP	11789	11790	11791
	QCX2-187	9-13A	IC18	1,5/2HP	3/4HP	6/7,5HP	7,5HP	11792	11793	11794
	QCX2-2510	12-18A	IC25	2/3HP	4/5HP	10HP	10HP	11795	11796	11797
	QCX2-3215	17-25A	IC32	4HP	6/7,5HP	12,5/15HP	12,5/15HP	11798	11799	11800
	QCX2-3220	23-32A	IC32	5HP	10HP	20HP	20HP	11801	11802	11803


236. CHAVE DE PARTIDA DIRETA EM CAIXA METÁLICA								Código Geral		
	Ajuste	Contator	220Vmono	220Vtri	380Vtri	440Vtri		220V	380V	440V
	QCX2-4025	30-40A	IC40	7,5HP	12,5HP	25HP	25HP	11804	11805	11806
	QCX2-5030	37-50A	IC50	10HP	15HP	30HP	30HP	11807	11808	11809
	QCX2-6540	48-65A	IC65	12,5HP	20HP	40HP	40HP	11810	11811	11812
	QCX2-8050	63-80A	IC80	-----	25HP	50HP	50HP	11813	11814	11815
	QCX2-9560	80-93A	IC95	15HP	30HP	60HP	60HP	11816	11817	11818

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	237. CHAVE DE PARTIDA DIRETA COM RELÉ FALTA DE FASE + DISJUNTOR REDE 220V						Código Geral		
		Dimensões	Contator	Ajuste	Disjuntor	220Vtri	Bobina 220V		
	PDPTS13-220	28x18x14cm	IC09	1-1,6A	10A	0,33HP	6333		
	PDPTS18-220	28x18x14cm	IC09	1,6-2,5A	10A	0,5HP	6335		
	PDPTS35-220	28x18x14cm	IC09	2,5-4A	16A	0,75/1HP	6337		
	PDPTS51-220	28x18x14cm	IC12	4-6A	16A	1,5HP	6339		
	PDPTS65-220	28x18x14cm	IC12	5,5-8A	16A	2HP	6341		
	PDPTS90-220	28x18x14cm	IC18	7-10A	20A	2/3HP	6343		
	PDPTS120-220	28x18x14cm	IC18	9-13A	20A	3/4HP	6345		
	PDPTS160-220	28x18x14cm	IC25	12-18A	25A	5/6HP	6347		
	PDPTS220-220	28x18x14cm	IC32	17-25A	32A	7,5HP	6349		

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	238. CHAVE DE PARTIDA DIRETA COM RELÉ FALTA DE FASE + DISJUNTOR REDE 380V						Código Geral		
		Dimensões	Contator	Ajuste	Disjuntor	380Vtri	Bobina 380V		
	PDPTS13-380	28x18x14cm	IC09	1-1,6A	10A	0,5HP	6334		
	PDPTS18-380	28x18x14cm	IC09	1,6-2,5A	10A	1HP	6336		
	PDPTS35-380	28x18x14cm	IC09	2,5-4A	16A	1,5/2HP	6338		
	PDPTS51-380	28x18x14cm	IC12	4-6A	16A	3HP	6340		
	PDPTS65-380	28x18x14cm	IC12	5,5-8A	16A	4HP	6342		
	PDPTS90-380	28x18x14cm	IC18	7-10A	20A	5HP	6344		
	PDPTS120-380	28x18x14cm	IC18	9-13A	20A	6/7,5HP	6348		
	PDPTS160-380	28x18x14cm	IC25	12-18A	25A	7,5/10HP	6346		
	PDPTS220-380	28x18x14cm	IC32	17-25A	32A	12,5/15HP	6350		

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	239. CHAVE DE PARTIDA REVERSORA REDE 220V					Código Geral		
		Dimensões	Contator(K1=K2)	Ajuste	220Vtri	Bobina 220V		
	PDRS22-220	20X14X14cm	IC12	1,6-2,5A	0,33/0,50 HP	6320		
	PDRS52-220	20X14X14cm	IC12	4-6A	1,5 HP	6322		
	PDRS86-220	20X14X14cm	IC18	7-10A	2,0 HP	6324		
	PDRS122-220	28X18X14cm	IC25	9-13A	3,0/ 4,0 HP	6325		
	PDRS160-220	28X18X14cm	IC32	12-18A	5,0 HP	6328		

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	240. CHAVE DE PARTIDA REVERSORA REDE 380V					Código Geral		
		Dimensões	Contator(K1=K2)	Ajuste	380Vtri	Bobina 380V		
	PDRS22-380	20X14X14cm	IC12	1,6-2,5A	0,75/1,0 HP	6319		
	PDRS52-380	20X14X14cm	IC12	4-6A	3,0 HP	6321		
	PDRS86-380	20X14X14cm	IC18	7-10A	4,0/5,0 HP	6323		
	PDRS122-380	28X18X14cm	IC25	9-13A	6,0/7,5 HP	6326		
	PDRS160-380	28X18X14cm	IC32	12-18A	10,0 HP	6327		



CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	241. CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA COMPRESSOR REDE 220V						Código Geral		
		Dimensões	Contator	Ajuste	220VMono	220Vtri	Bobina 220V		
	PDC08M220	20X14X14cm	IC18	7-10A	1HP		6507		
	PDC12M220	20X14X14cm	IC25	9-13A	2HP		6508		
	PDC16M220	20X14X14cm	IC32	12-18A	3HP		6509		
	PDC02T220	20X14X14cm	IC09	1-1,6A		0,25HP	6511		
	PDC03T220	20X14X14cm	IC09	2,5-4A		0,75HP	6513		
	PDC05T220	20X14X14cm	IC12	4-6A		1HP	6515		
	PDC08T220	20X14X14cm	IC18	7-10A		3HP	6517		
	PDC12T220	20X14X14cm	IC25	9-13A		4HP	6519		
	PDC16T220	20X14X14cm	IC32	12-18A		5/6HP	6521		
	PDC23T220	28X18X14cm	IC50	17-25A		7,5HP	6523		

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	242. CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA COMPRESSOR REDE 380V					Código Geral		
		Dimensões	Contator	Ajuste	380Vtri	Bobina 380V		
	PDC02T380	20X14X14cm	IC09	1-1,6A	1HP	6510		
	PDC03T380	20X14X14cm	IC09	2,5-4A	2HP	6512		
	PDC05T380	20X14X14cm	IC12	4-6A	3HP	6514		
	PDC08T380	20X14X14cm	IC18	7-10A	5HP	6516		
	PDC12T380	20X14X14cm	IC25	9-13A	7,5HP	6518		
	PDC16T380	20X14X14cm	IC32	12-18A	10HP	6520		
	PDC23T380	28X18X14cm	IC50	17-25A	15HP	6522		

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	243. CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA CAIXA PLÁSTICA COMPACTA						Código Geral		
		Ajuste	220Vmono	220Vtri	380Vtri	440Vtri	220V	380V	440V
	PDBX2-091	1,6-2,5A	0,25HP	0,33/0,5HP	0,75/1HP	0,75/1HP	10200	10206	10212
	PDBX2-092	2,5-4A	0,33HP	0,75/1HP	1,5/2HP	1,5/2HP	10201	10207	10213
	PDBX2-093	4-6A	0,75HP	1,5HP	2/3HP	3HP	10202	10208	10214
	PDBX2-124	5,5-8A	0,75/1HP	2HP	4HP	4HP	10203	10209	10215
	PDBX2-185	7-10A	1HP	3HP	5HP	5/6HP	10204	10210	10216
	PDBX2-187	9-13A	1,5/2HP	3/4HP	6/7,5HP	7,5HP	10205	10211	10217

Códigos Referentes a Bobina dos Contatores



CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	244. CHAVE DE PARTIDA PARA BOMBAS DE RECALQUE REDE 220V					Código Geral
	Dimensões	Contator	Ajuste	220Vtri	Bobina 220V	
	PDBS10	20x14x14cm	IC09	0,63-1A	0,25HP	6289
	PDBS16	20x14x14cm	IC09	1-1,6A	0,33HP	6439
	PDBS25	20x14x14cm	IC09	1,6-2,5A	0,5HP	6290
	PDBS40	20x14x14cm	IC09	2,5-4A	0,75/1HP	6291
	PDBS60	20x14x14cm	IC09	4-6A	1,5HP	6292
	PDBS80	20x14x14cm	IC12	5,5-8A	2HP	6293
	PDBS100	20x14x14cm	IC18	7-10A	2/3HP	6294
	PDBS130	20x14x14cm	IC18	9-13A	3/4HP	6295
	PDBS180	20x14x14cm	IC25	12-18A	5/6HP	6296
	PDBS250	20x14x14cm	IC32	17-25A	7,5HP	6297
	PDBS320	28x18x14cm	IC40	23-32A	10HP	6298
	PDBS400	28x18x14cm	IC50	30-40A	12,5/15HP	6299

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	245. CHAVE DE PARTIDA PARA BOMBAS DE RECALQUE REDE 380V					Código Geral
	Dimensões	Contator	Ajuste	380Vtri	Bobina 380V	
	PDBS10	20x14x14cm	IC09	0,63-1A	0,33HP	6438
	PDBS16	20x14x14cm	IC09	1-1,6A	0,5HP	6278
	PDBS25	20x14x14cm	IC09	1,6-2,5A	0,75/1HP	6279
	PDBS40	20x14x14cm	IC09	2,5-4A	1,5/2HP	6280
	PDBS60	20x14x14cm	IC09	4-6A	3HP	6281
	PDBS80	20x14x14cm	IC12	5,5-8A	4HP	6282
	PDBS100	20x14x14cm	IC18	7-10A	5/6HP	6284
	PDBS130	20x14x14cm	IC18	9-13A	6/7,5HP	6283
	PDBS180	20x14x14cm	IC25	12-18A	7,5/10HP	6285
	PDBS250	20x14x14cm	IC32	17-25A	12,5/15HP	6286
	PDBS320	28x18x14cm	IC40	23-32A	15/20HP	6287
	PDBS400	28x18x14cm	IC50	30-40A	20/25HP	6288

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	246. CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA DE CONDOMÍNIO REDE 220V MONOFÁSICO					Código Geral	
	Dimensões	Contatores K1=K2	Ajuste	Disjuntor	220V Monofásico	Bobina 220V	
	PDBCS25-M220	28x18x14cm	IC09	1,6~2,5A	20A	0,25HP	9874
	PDBCS40-M220	28x18x14cm	IC09	2,5~4A	20A	0,33HP	9875
	PDBCS60-M220	28x18x14cm	IC09	4~6A	20A	0,5/0,75HP	9876
	PDBCS80-M220	28x18x14cm	IC12	5,5-8A	20A	1HP	8757
	PDBCS100-M220	28x18x14cm	IC18	7-10A	20A	1,5HP	8758
	PDBCS130-M220	28x18x14cm	IC18	9-13A	20A	2HP	8759
	PDBCS180-M220	28x18x14cm	IC25	12-18A	32A	3HP	8760
	PDBCS250-M220	28x18x14cm	IC32	17-25A	32A	4HP	8761
	PDBCS320-M220	35x26x17cm	IC40	23-32A	50A	5HP	8762
	PDBCS400-M220	35x26x17cm	IC50	30-40A	50A	7,5HP	8763

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	247. CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA DE CONDOMÍNIO REDE 220V TRIFÁSICO					Código Geral	
	Dimensões	Contatores K1=K2	Ajuste	Disjuntor	220V Trifásico	Bobina 220V	
	PDBCS10-T220	28x18x14cm	IC09	0,63-1A	20A	0,25HP	6569
	PDBCS16-T220	28x18x14cm	IC09	1-1,6A	20A	0,33HP	6571
	PDBCS25-T220	28x18x14cm	IC09	1,6-2,5A	20A	0,50HP	6792
	PDBCS40-T220	28x18x14cm	IC09	2,5-4A	20A	0,75HP	6574
	PDBCS60-T220	28x18x14cm	IC09	4-6A	20A	1,5HP	6576
	PDBCS80-T220	28x18x14cm	IC12	5,5-8A	20A	2HP	6578
	PDBCS100-T220	28x18x14cm	IC18	7-10A	20A	3HP	6580
	PDBCS130-T220	28x18x14cm	IC18	9-13A	20A	4HP	6582
	PDBCS180-T220	28x18x14cm	IC25	12-18A	32A	6HP	6584
	PDBCS250-T220	28x18x14cm	IC32	17-25A	32A	7,5HP	6586
	PDBCS320-T220	35x26x17cm	IC40	23-32A	50A	10HP	6588
	PDBCS400-T220	35x26x17cm	IC50	30-40A	50A	15HP	6590

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	248. CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA DE CONDOMÍNIO REDE 380V TRIFÁSICO					Código Geral	
	Dimensões	Contatores K1=K2	Ajuste	Disjuntores	380V Trifásico	Bobina 380V	
	PDBCS10-T380	28x18x14cm	IC09	0,63-1A	20A	0,33HP	6570
	PDBCS16-T380	28x18x14cm	IC09	1-1,6A	20A	0,50HP	6572
	PDBCS25-T380	28x18x14cm	IC09	1,6-2,5A	20A	1HP	6573
	PDBCS40-T380	28x18x14cm	IC09	2,5-4A	20A	2HP	6575
	PDBCS60-T380	28x18x14cm	IC09	4-6A	20A	3HP	6577
	PDBCS80-T380	28x18x14cm	IC12	5,5-8A	20A	4HP	6579
	PDBCS100-T380	28x18x14cm	IC18	7-10A	20A	6HP	6581
	PDBCS130-T380	28x18x14cm	IC18	9-13A	20A	7,5HP	6583
	PDBCS180-T380	28x18x14cm	IC25	12-18A	32A	10HP	6585
	PDBCS250-T380	28x18x14cm	IC32	17-25A	32A	15HP	6587
	PDBCS320-T380	35x26x17cm	IC40	23-32A	50A	20HP	6589
	PDBCS400-T380	35x26x17cm	IC50	30-40A	50A	25HP	6591

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	249. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM FALTA DE FASE REDE 220V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	220Vtri	Bobina 220V	
	PETS17	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	5/6 HP	6300
PETS20	28x18x14cm	IC18	IC09	9-13A	25A	7,5 HP	6301	
PETS22	28x18x14cm	IC18	IC09	12-18A	32A	8 HP	6525	
PETS31	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	40A	10 HP	6302	
PETS40	35x26x17cm	IC32	IC12	17-25A	50A	15 HP	6303	
PETS54	35x26x17cm	IC32	IC18	23-32A	63A	20 HP	6304	
PETS65	35x26x17cm	IC40	IC25	30-40A	80A	25 HP	6305	
PETS75	35x26x17cm	IC50	IC25	37-50A	100A	30 HP	6306	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	250. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM FALTA DE FASE REDE 380V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	380Vtri	Bobina 380V	
	PETS17	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	10 HP	6307
PETS20	28x18x14cm	IC18	IC09	9-13A	25A	12,5 HP	6308	
PETS22	28x18x14cm	IC18	IC09	12-18A	32A	15 HP	6309	
PETS31	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	40A	20 HP	6310	
PETS40	35x26x17cm	IC32	IC12	17-25A	50A	25 HP	6311	
PETS54	35x26x17cm	IC32	IC18	23-32A	63A	30 HP	6312	
PETS65	35x26x17cm	IC40	IC25	30-40A	80A	40 HP	6313	
PETS75	35x26x17cm	IC50	IC25	37-50A	100A	50 HP	6314	

QUADRO METÁLICO	251. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO EM QUADRO METÁLICO COM RELÉ FALTA DE FASE - REDE 220V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	220Vtri	Bobina 220V	
	PETS-100 220V	60x40x25cm	IC65	IC32	55-70A	150A	40 HP	9328
PETS-125 220V	60x40x25cm	IC80	IC40	63-80A	200A	50 HP	9330	
PETS-160 220V	70x50x25cm	IC95	IC50	80-93A	250A	60 HP	9332	
PETS-200 220V	80x60x25cm	IC150	IC80	90-150A	350A	75 HP	9334	
PETS-275 220V	100x80x25cm	IC265	IC115	132-220A	500A	100/125/150HP	9336	

QUADRO METÁLICO	252. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO EM QUADRO METÁLICO COM RELÉ FALTA DE FASE - REDE 380V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	380Vtri	Bobina 380V	
	PETS-100 380V	60x40x25cm	IC65	IC32	55-70A	150A	60 HP	9329
PETS-125 380V	60x40x25cm	IC80	IC40	63-80A	200A	75 HP	9331	
PETS-160 380V	70x50x25cm	IC95	IC50	80-93A	250A	100 HP	9333	
PETS-200 380V	80x60x25cm	IC150	IC80	90-150A	350A	125/150HP	9335	
PETS-275 380V	100x80x25cm	IC265	IC115	132-220A	500A	175/200HP	9337	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	253. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM RELÉ FALTA DE FASE + TIMER - REDE 220V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	220Vtri	Bobina 220V	
	PETS-T17 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	5/6 HP	6455
PETS-T20 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	9-13A	25A	7,5 HP	6460	
PETS-T22 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	12-18A	32A	8 HP	6529	
PETS-T31 220V	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	40A	10 HP	6465	
PETS-T40 220V	35x26x17cm	IC32	IC12	17-25A	50A	15 HP	6469	
PETS-T54 220V	35x26x17cm	IC32	IC18	23-32A	63A	20 HP	6473	
PETS-T65 220V	35x26x17cm	IC40	IC25	30-40A	80A	25 HP	6477	
PETS-T75 220V	35x26x17cm	IC50	IC25	37-50A	100A	30 HP	6481	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	254. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM RELÉ FALTA DE FASE + TIMER - REDE 380V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	380Vtri	Bobina 380V	
	PETS-T17 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	10 HP	6457
PETS-T20 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	9-13A	25A	12,5 HP	6459	
PETS-T22 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	12-18A	32A	15 HP	6463	
PETS-T31 380V	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	40A	20 HP	6467	
PETS-T40 380V	35x26x17cm	IC32	IC12	17-25A	50A	25 HP	6471	
PETS-T54 380V	35x26x17cm	IC32	IC18	23-32A	63A	30 HP	6475	
PETS-T65 380V	35x26x17cm	IC40	IC25	30-40A	80A	40 HP	6479	
PETS-T75 380V	35x26x17cm	IC50	IC25	37-50A	100A	50 HP	6483	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	255. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM RELÉ FALTA DE FASE+AMPERIMETRO - REDE 220V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	220Vtri	Bobina 220V	
	PETS-A17 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	5/6 HP	6440
PETS-A20 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	9-13A	25A	7,5 HP	6442	
PETS-A22 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	12-18A	32A	8 HP	6526	
PETS-A31 220V	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	40A	10 HP	6445	
PETS-A40 220V	35x26x17cm	IC32	IC12	17-25A	50A	15 HP	6447	
PETS-A54 220V	35x26x17cm	IC32	IC18	23-32A	63A	20 HP	6449	
PETS-A65 220V	35x26x17cm	IC40	IC25	30-40A	80A	25 HP	6451	
PETS-A75 220V	35x26x17cm	IC50	IC25	37-50A	100A	30 HP	6453	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	256. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM RELÉ FALTA DE FASE+AMPERIMETRO - REDE 380V							Código Geral
	Dimensões	Contatores K1=K2 K3		Ajuste	Disjuntor	380Vtri	Bobina 380V	
	PETS-A17 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	10 HP	6441
PETS-A20 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	9-13A	25A	12,5 HP	6443	
PETS-A22 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	12-18A	32A	15 HP	6444	
PETS-A31 380V	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	40A	20 HP	6446	
PETS-A40 380V	35x26x17cm	IC32	IC12	17-25A	50A	25 HP	6448	
PETS-A54 380V	35x26x17cm	IC32	IC18	23-32A	63A	30 HP	6450	
PETS-A65 380V	35x26x17cm	IC40	IC25	30-40A	80A	40 HP	6452	
PETS-A75 380V	35x26x17cm	IC50	IC25	37-50A	100A	50 HP	6454	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	257. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM RELÉ FALTA DE FASE P/ COMPRESSOR - REDE 220V							Código Geral
	Modelo	Dimensões	Contatores		Ajuste	Disjuntor	220Vtri	Bobina 220V
			K1=K2	K3				
PETSC-17 220V	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	5/6 HP	6486	
PETSC-20 220V	35x26x17cm	IC25	IC12	9-13A	25A	7,5 HP	6488	
PETSC-22 220V	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	32A	8 HP	6527	
PETSC-31 220V	35x26x17cm	IC32	IC12	12-18A	40A	10 HP	6491	
PETSC-40 220V	35x26x17cm	IC40	IC18	17-25A	50A	15 HP	6493	
PETSC-54 220V	35x26x17cm	IC50	IC25	23-32A	63A	20 HP	6496	
PETSC-65 220V	35x26x17cm	IC65	IC32	30-40A	80A	25 HP	6498	
PETSC-75 220V	35x26x17cm	IC80	IC32	37-50A	100A	30 HP	6500	

CAIXA MULTIUSO SIBRATEC	258. CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO COM RELÉ FALTA DE FASE P/ COMPRESSOR - REDE 380V							Código Geral
	Modelo	Dimensões	Contatores		Ajuste	Disjuntor	380Vtri	Bobina 380V
			K1=K2	K3				
PETSC-17 380V	28x18x14cm	IC18	IC09	7-10A	20A	10 HP	6487	
PETSC-20 380V	35x26x17cm	IC25	IC12	9-13A	25A	12,5 HP	6489	
PETSC-22 380V	35x26x17cm	IC25	IC12	12-18A	32A	15 HP	6490	
PETSC-31 380V	35x26x17cm	IC32	IC12	12-18A	40A	20 HP	6492	
PETSC-40 380V	35x26x17cm	IC40	IC18	17-25A	50A	25 HP	6494	
PETSC-54 380V	35x26x17cm	IC50	IC25	23-32A	63A	30 HP	6495	
PETSC-65 380V	35x26x17cm	IC65	IC32	30-40A	80A	40 HP	6497	
PETSC-75 380V	35x26x17cm	IC80	IC32	37-50A	100A	50 HP	6499	

\*Imagens meramente ilustrativas.



### Tabela da Corrente Nominal e Características Técnicas dos Motores de Indução Elétricos

#### MOTORES TRIFÁSICOS

POTÊNCIA		CORRENTE NOMINAL (A)		
CV	Kw	220V	380V	440V
0.16	0.12	0.9	0.5	0.5
0.25	0.18	1.3	0.8	0.7
0.33	0.25	1.6	0.9	0.8
0.5	0.37	2.1	1.2	1.1
0.75	0.55	3	1.7	1.5
1	0.75	3.8	2.2	1.9
1.5	1.1	5	2.9	2.5
2	1.5	6.5	3.8	3.3
3	2.2	9	5.2	4.5
4	3	12	6.9	6.0
5	3.7	15	8.7	7.5
6	4.4	17	9.8	8.5
7.5	5.5	22	12.7	11.0
10	7.5	28	16.2	14.0
12.5	9.2	34	19.6	17.0
15	11	40	23.1	20.0
20	15	52	30.0	26.0
25	18.5	62	35.8	31.0
30	22	76	43.9	38.0
40	30	98	56.5	49.0
50	37	120	69.2	60.0
60	45	148	85.4	74.0
75	55	180	103.9	90.0
100	75	250	144.3	125.0
125	90	310	178.9	155.0
150	110	380	219.3	190.0
175	130	440	253.9	220.0
200	150	500	288.5	250.0
250	185	610	352.0	305.0

#### MOTORES MONOFÁSICOS

POTÊNCIA (CV)	POLOS	CORRENTE NOMINAL (A)	
		110V	220V
0,25	2	5	2,5
	4	5,4	2,7
0,33	2	6	3
	4	6,6	3,3
0,5	2	7,6	3,8
	4	8,8	4,4
0,75	2	12	6
	4	12	6
1	2	14	7
	4	16	8
1,5	2	19	9,5
	4	22	11
2	2	24	12
	4	26	13

#### MOTORES BIFÁSICOS (RURAIS)

POTÊNCIA (CV)	POLOS	CORRENTE NOMINAL (A)		
		220V	254V	440V
1	4	5,8	5,2	2,9
1,5	2	7,5	6,5	3,8
	4	7,5	6,5	3,8
2	2	9,5	8,2	4,8
	4	9,5	8,2	4,8
3	2	13	11,3	6,5
	4	15	13	7,5
4	2	18	15,6	9
	4	19	16,5	9,5
5	2	23	20	11,5
	4	25	21,7	12,5
7,5	2	34	29,4	17
	4	34	29,4	17
10	2	42	36,4	21
	4	46	39,8	23



[vendas@jlmateriaiseletricos.com](mailto:vendas@jlmateriaiseletricos.com)

 513191-8669