

BOTÕES MAX BOTTON®

Referências normativas: Certificados conforme a norma IEC 60947-5-1

BOTÕES PLÁSTICOS Ø22,5mm

Descrição	IP	Referência
Botão à impulsão normal vermelho	40	SLPRN1
Botão à impulsão normal verde		SLPRN2
Botão à impulsão normal amarelo		SLPRN3
Botão à impulsão normal azul		SLPRN4
Botão à impulsão normal branco		SLPRN5
Botão à impulsão normal preto		SLPRN8
Botão à impulsão luminoso vermelho		SLPRL1
Botão à impulsão luminoso verde		SLPRL2
Botão à impulsão luminoso amarelo		SLPRL3
Botão à impulsão luminoso azul		SLPRL4
Botão à impulsão luminoso branco		SLPRL5
Botão à impulsão vermelho c/gravação "O"		SLPRN1O
Botão à impulsão verde c/gravação "I"		SLPRN2I
Botão à impulsão c/gravação ↑		SLPRN5F
Botão à impulsão c/gravação ↓		SLPRN8F
Botão cogumelo Ø40mm vermelho		SLPFN1M4
Botão cogumelo Ø40mm verde		SLPFN2M4
Botão cogumelo Ø60mm vermelho		SLPFN1M6
Botão cogumelo Ø60mm verde		SLPFN2M6
Botão de retenção Ø30mm vermelho		SLPFN1R3
Botão de retenção Ø30mm verde		SLPFN2R3
Botão de retenção Ø40mm vermelho		SLPFN1R4
Botão de retenção Ø40mm verde		SLPFN2R4
Botão de retenção Ø60mm vermelho		SLPFN1R6
Botão de retenção Ø60mm verde		SLPFN2R6
Botão comutador manopla curta		SLMB8D0
Botão comutador manopla curta		SLMB8T0
Botão comutador manopla curta		SLMB8D2
Botão comutador manopla curta		SLMB8T3
Botão comutador manopla longa		SLLB8D0
Botão comutador manopla longa		SLLB8T0
Botão comutador manopla longa		SLLB8D2
Botão comutador manopla longa		SLLB8T3
Botão comutador com chave		SLCG8OC
Botão comutador com chave	SLCG8TOC	
Botão comutador com chave	SLCG8D2C	
Botão comutador com chave	SLCG8T3C	
Botão duplo saliente	SLPDN	
Botão duplo faceado	SLPDNR	
Botão duplo luminoso saliente	SLPDL	



SLPRN2



SLPRL1



SLPFN1R3



SLPFN1M4

BOTÕES METÁLICOS Ø22,5mm

Descrição	IP	Referência
Botão à impulsão normal vermelho	40	SLMRN1
Botão à impulsão normal verde		SLMNR2
Botão à impulsão normal amarelo		SLMNR3
Botão à impulsão normal azul		SLMNR4
Botão à impulsão normal branco		SLMNR5
Botão à impulsão normal preto		SLMNR8
Botão à impulsão luminoso vermelho		SLMRL1
Botão à impulsão luminoso verde		SLMRL2
Botão à impulsão luminoso amarelo		SLMRL3
Botão à impulsão luminoso azul		SLMRL4
Botão à impulsão luminoso branco		SLMRL5
Botão cogumelo Ø40mm vermelho		SLMFN1M4
Botão cogumelo Ø40mm verde		SLMFN2M4
Botão cogumelo Ø60mm vermelho		SLMFN1M6
Botão cogumelo Ø60mm verde		SLMFN2M6
Botão de retenção Ø30mm vermelho		SLMFN1R3
Botão de retenção Ø30mm verde		SLMFN2R3
Botão de retenção Ø40mm vermelho		SLMFN1R4
Botão de retenção Ø40mm verde		SLMFN2R4
Botão de retenção Ø60mm vermelho		SLMFN1R6
Botão de retenção Ø60mm verde		SLMFN2R6
Botão comutador manopla curta		SLMM8D0
Botão comutador manopla curta		SLMM8T0
Botão comutador manopla curta		SLMM8D2
Botão comutador manopla curta		SLMM8T3
Botão comutador manopla longa		SLLM8D0
Botão comutador manopla longa		SLLM8T0
Botão comutador manopla longa		SLLM8D2
Botão comutador manopla longa		SLLM8T3
Botão comutador com chave		SLCM8DOC
Botão comutador com chave		SLCM8TOC
Botão comutador com chave		SLCM8D2C
Botão comutador com chave		SLCM8T3C
Botão duplo saliente I – O	SLMDN	
Botão duplo facetado I – O	SLMDNR	
Botão duplo luminoso saliente I – O	SLMDL	



SLMRN1



SLMRL2



SLMFN1M4



SLMFN1R3

ELEMENTOS DE CONTATO/ACESSÓRIOS

Descrição	Referência
Bloco de Contato NA	SLPL42
Bloco de Contato NF	SLPL41
Bloco de lâmpada c/trafo 220V	SLPLR2
Bloco de lâmpada c/trafo 380V	SLPLR3
Bloco de lâmpada alim. direta 6~380V	SLPL47
Capa de proteção SLPRN IP65	SLBCR
Capa de proteção SLPDNR IP65	SLBCD
Capa de proteção SLPDN IP65	SLBCN
Plaqueta de identificação Ø22,5mm	SLPPTN8



SLPL42

SINALIZADOR LED



SLDS124

Descrição	Referência
Led vermelho 12 (AC/DC)	SLDS121
Led verde 12 (AC/DC)	SLDS122
Led amarelo 12 (AC/DC)	SLDS123
Led azul 12 (AC/DC)	SLDS124
Led branco 12 (AC/DC)	SLDS125
Led vermelho 24 (AC/DC)	SLDS241
Led verde 24 (AC/DC)	SLDS242
Led amarelo 24 (AC/DC)	SLDS243
Led azul 24 (AC/DC)	SLDS244
Led branco 24 (AC/DC)	SLDS245
Led vermelho 110 (AC/DC)	SLDS1101
Led verde 110 (AC)	SLDS1102
Led amarelo 110 (AC)	SLDS1103
Led azul 110 (AC)	SLDS1104
Led branco 110 (AC)	SLDS1105
Led vermelho 220 (AC)	SLDS2201
Led verde 220 (AC)	SLDS2202
Led amarelo 220 (AC)	SLDS2203
Led azul 220 (AC)	SLDS2204
Led branco 220 (AC)	SLDS2205
Led vermelho 380 (AC)	SLDS3801
Led verde 380 (AC)	SLDS3802
Led amarelo 380 (AC)	SLDS3803
Led azul 380 (AC)	SLDS3804
Led branco 380 (AC)	SLDS3805
Led vermelho 380 (AC)	SLDS3801S
Led verde 380 (AC)	SLDS3802S
Led amarelo 380 (AC)	SLDS3803S
Led azul 380 (AC)	SLDS3804S
Led branco 380 (AC)	SLDS3805S

SINALIZADOR LUMINOSO/LUMINOSO SONORO



SLLSL3



SLG241

Descrição	Referência
Luminoso vermelho - plástico	SLLSL1
Luminoso verde - plástico	SLLSL2
Luminoso amarelo - plástico	SLLSL3
Luminoso azul - plástico	SLLSL4
Luminoso branco - plástico	SLLSL5
Luminoso vermelho - metálico	SLML1
Luminoso verde - metálico	SLML2
Luminoso amarelo - metálico	SLML3
Luminoso azul - metálico	SLML4
Luminoso branco - metálico	SLML5
Luminoso sonoro vermelho 24 (AC/DC)	SLG241
Luminoso sonoro preto 24 (AC/DC)	SLG248
Luminoso sonoro vermelho 48 (AC/DC)	SLG481
Luminoso sonoro preto 48 (AC/DC)	SLG488
Luminoso sonoro vermelho 110 (AC/DC)	SLG1101
Luminoso sonoro preto 110 (AC/DC)	SLG1108
Luminoso sonoro vermelho 220 (AC/DC)	SLG2201
Luminoso sonoro preto 220 (AC/DC)	SLG2208
Luminoso sonoro vermelho 380 (AC/DC)	SLG3801
Luminoso sonoro preto 380 (AC/DC)	SLG3808

BOTOEIRAS MAX BOTTON®

BOTOEIRAS DE COMANDO DE CONTROLE Ø22,5mm

Descrição	IP	Referência
Botoeira de impulsão - tipo cogumelo	65	SQ1M4N
Botoeira liga - desliga		Q0200005
Botoeira subir - emergência - descer		SQ3000001



Q0200005

KIT CAIXA VAZIA

Descrição	Referência
Caixa c/1 furo	SQ1K
Caixa c/2 furos	SQ2K
Caixa c/3 furos	SQ3K
Caixa c/4 furos	PQ04K
Caixa c/5 furos	PQ05K

MODELO P02

Descrição	Referência
1 Velocidade 1 NA	P021
1 Velocidade 2 NA	P022
Comando direto / Motor monofásico 1kW	P02CD
2 velocidades	P02D2

MODELO P03

Descrição	Referência
Botoeira 2 Op. + Emerg. 1 velocidade 1 NA	P031
Botoeira 2 Op. + Emerg. 1 velocidade 2 NA	P032
Botoeira 2 Op. + Emerg. 1 velocidade 3 NA	P033
Botoeira 2 Op. + Emerg. 2 velocidades 1 NA+1 NA	P03D2

MODELOS PL

Descrição	Referência
4 Operações + Emergência	PL05
4 Operações + Emergência 2 mov. 2 vel.	PL05D2
4 Operações + Emergência 4 mov. 2 vel.	PL05D4
6 Operações + Emergência	PL07
6 Operações + Emergência 2 mov. 2 vel.	PL07D2
6 Operações + Emergência 4 mov. 2 vel.	PL07D4
6 Operações + Emergência 6 mov. 2 vel.	PL07D6
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PL08
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 2 mov. 2 vel.	PL08D2
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 4 mov. 2 vel.	PL08D4
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 6 mov. 2 vel.	PL08D6
8 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PL10
10 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PL12

MODELO PLB

Descrição	Referência
2 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PLB04
2 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 2 mov. 2 vel.	PLB04D2
4 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PLB06
4 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 2 mov. 2 vel.	PLB06D2
4 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 4 mov. 2 vel.	PLB06D4
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PLB08
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 2 mov. 2 vel.	PLB08D2
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 4 mov. 2 vel.	PLB08D4
6 Operações + Comum/Alarm. + Emergência 6 mov. 2 vel.	PLB08D6
8 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PLB10
10 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PLB12
12 Operações + Comum/Alarm. + Emergência	PLB14



P021



P031



PL05



PLB10

PO2/PO3/PL/PLB - PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Descrição	Referência
Bloco de Contato NF	PL004001
Bloco de Contato NA	PL004002
Bloco de Contato NA + NA - 2 velocidades escalonado	PL004005
Botão emergência Ø30mm girar p/destravar c/janelas	PL013001
Botão emergência Ø30mm girar p/destravar	PL013002
Bloco de Contato p/sinalizador	PL004007



PL004005

PL/PLB - KIT DE MONTAGEM

Descrição	Referência
Botoeira 5 furos	PL05K
Botoeira 7 furos	PL07K
Botoeira 8 furos	PL08K
Botoeira 10 furos	PL10K
Botoeira 12 furos	PL12K
Botoeira 4 furos	PLB04K
Botoeira 6 furos	PLB06K
Botoeira 8 furos	PLB08K
Botoeira 10 furos	PLB10K
Botoeira 12 furos	PLB12K
Botoeira 14 furos	PLB14K



PL05K



PLB12K

CAIXAS LIGHT®
Referências normativas: NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

NBR IEC 60670 - Caixas para instalações elétricas fixas para usos domésticos e similares.

Dimensões Internas (mm)	Tipo de Tampa	Nº de Embutes	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
32xØ61	opaca	4	44	07	SSV065
32xØ61	opaca	cega	44	07	SSX065
33xØ75	opaca	4	44	06	SSV080
33xØ75	opaca	cega	44	06	SSX080
80x80	opaca	7	54	06	SSP088
80x80	opaca	cega	54	06	SSX088
102x102x55	opaca	8	55	07	SSV111
102x102x55	opaca	cega	55	07	SSX111
102x102x55	transp.	8	55	07	STV111
102x102x55	transp.	cega	55	07	STX111
107x135x86	opaca	cega	55	08	SM03302
107x135x86	opaca	3	54	08	SM03303
137x222x86	opaca	cega	55	08	SM03402
137x222x86	opaca	7	54	08	SM00403
137x222x86	opaca	cega	55	08	SM03402
137x222x86	opaca	7	54	08	SM00403
154x110x70	opaca	10	55	07	SSV161
154x110x70	opaca	cega	55	07	SSX161
154x110x70	transp.	10	55	08	STV161
154x110x70	transp.	cega	55	08	STX161
170x145x90	opaca	10	55	08	SEV171
170x145x90	opaca	cega	55	08	SEX171
170x145x90	transp.	10	55	08	STV171
170x145x90	transp.	cega	55	08	STX171
234x174x90	opaca	10	55	07	SEV231
234x174x90	opaca	cega	55	07	SEX231
234x174x90	transp.	10	55	08	STV231
234x174x90	transp.	cega	55	08	STX231
234x174x143	opaca	10	55	07	SEV231A
234x174x143	opaca	cega	55	07	SEX231A
234x174x143	transp.	10	55	08	STV231A
234x174x143	transp.	cega	55	08	STX231A
300x220x120	opaca	12	55	07	SEV322
300x220x120	opaca	cega	55	08	SEX322
300x220x120	transp.	12	55	08	STV322
300x220x120	transp.	cega	55	07	STX322
300x220x148	opaca	12	55	07	SEV322A
300x220x148	opaca	cega	55	08	SEX322A
300x220x148	transp.	12	55	08	STV322A
300x220x148	transp.	cega	55	08	STX322A
384x304x120	opaca	12	54	07	ST44010N
384x304x120	opaca	cega	56	08	ST44210N
384x304x120	transp.	12	54	08	ST44530N
384x304x120	transp.	cega	56	08	ST44430N
384x307x180	alta opaca	cega	56	08	ST44220N
384x307x180	alta opaca	12	54	08	ST44420N
384x307x180	alta transp.	cega	56	08	ST44440N
384x307x180	alta transp.	12	54	08	ST44520N
462x384x120	opaca	12	54	08	ST44011N
462x384x120	opaca	cega	56	08	ST44211N
462x384x120	transp.	12	54	08	ST44531N
462x384x120	transp.	cega	56	08	ST44431N
462x384x180	alta opaca	cega	56	08	ST44221N
462x384x180	alta opaca	12	54	08	ST44461N
462x384x180	alta transp.	cega	56	08	ST44441N
462x384x180	alta transp.	12	54	08	ST44721N



SSV065



SSX080



SST44211N



SST44520N



SSX088



SSV111

CAIXAS ICE®
Referências normativas:

NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

NBR IEC 60670 - Caixas para instalações elétricas fixas para usos domésticos e similares.

Dimensões Internas (mm)	Tipo de Tampa	Nº de Embutes	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
80x80x60	opaca	4	54	07	S305
80x80x60	opaca	cega	65	07	S105
100x100x45	opaca	cega	54	07	S303
100x100x60	opaca	7	54	07	S307
100x100x60	opaca	cega	65	07	S107
100x100x100	opaca	cega	54	07	S308
152x109x70	opaca	10	54	08	S309
152x109x70	transp.	10	54	06	S309M
152x109x70	opaca	cega	55	08	S304
152x109x70	transp.	cega	54	07	S304M
196x142x84	opaca	cega	55	08	S306
196x142x84	transp.	cega	55	07	S302
251x150x107	opaca	cega	65	09	S310
251x150x107	transp.	cega	65	08	S312



S305



S308



S309

CAIXAS EMBUTIR DE PASSAGEM / SISTEMA

Referências normativas: ABNT NBR IEC 60670-1

CAIXAS **SEM PLACA DE MONTAGEM**
TAMPA **FIXA**



SM12CMBR

Dimensões (mm)	IP	Referência
290x218x90	40	SM12CMBR

TAMPA REVERSÍVEL **180°**

Dimensões (mm)	IP	Referência
210x275x90	40	SCM121067
210x335x90		SCM161448
385x310x102		SCM24008

CAIXAS **COM PLACA DE MONTAGEM**
TAMPA REVERSÍVEL **180°**



SCM121066

Dimensões (mm)	IP	Referência
210x275x90	40	SCM121066
210x335x90		SCM160996
385x310x102		SCM24004

SHOCK BOX®

Dimensões Externas (mm)	N° de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
193x280x144	8	67	10	S188P
193x280x144				S188PP
193x370x144				S188MD
265x493x177	S1812GMD			
265x493x177	24			S1824GM



S1824GM

ACESSÓRIOS

Descrição	Referência
Obturadores cinza - 5 módulos DIN	SOD5DIN
Obturadores branco - 5 módulos DIN	SOB5DINB
Suporte para caixas Shock Box®	SSO17P
Alça para transporte Shock Box® e Light®	SMA17



SSO17P

CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA

Corrente Nominal de Trabalho em AC-3, 380V

Tensão	Potência		Contator STECK	Relé		Referência	
	CV	kW		STECK	Faixa (A)		
220V	1/6	0,12	SD109A	SD225Z0D	0.4~0.63	SDT09M0DT	
	1/4	0,18		SD225Z0E	0.63~1	SDT09M0ET	
	1/3-1/2	0,25		SD225Z1A	SD225Z1A	1~1.6	SDT09M1AT
		0,37					
	3/4	0,55		SD225Z1C	SD225Z1C	1.6~2.5	SDT09M1CT
	1-1.5	0,75					
		1,10		SD225Z1D	SD225Z1D	2.5~4	SDT09M1DT1
	2	1,50					
	3	2,20		SD225Z1E	SD225Z1E	4~6	SDT09M1ET
	4	3,00					
		5-6	3,70	SD112A	SD225Z1G	7~10	SDT09M1GT
	4,50						
	7.5	5,50	SD118A	SD225Z1H	9~13	SDT12M1HT	
		7,50					
	10	7,50	SD125A	SD225Z2A	12~18	SDT18M2AT	
	12.5	9,20					
	12.5	9,20	SD132A	SD225Z2B	17~25	SDT25M2BT	
		11,00					
	15	11,00	SD132A	SD225Z2CS	23~32	SDT32M2AT	
	20-25	15,00					
18,50		SD140A	SD293Z2B	30~40	SDM40M2BT		
30	22,00						
380V	1/6	0,12	SD109A	SD225Z0C	0.25~0.4	SDT09Q0CT	
	1/4	0,18		SD225Z0D	0.4~0.63	SDT09Q0DT	
	1/3-1/2	0,25		SD225Z0E	SD225Z0E	0.63~1	SDT09Q0ET
		0,37					
	3/4-1	0,55		SD225Z1A	SD225Z1A	1~1.6	SDT09Q1AT
		0,75					
	1.5	1,10		SD225Z1C	SD225Z1C	1,6~2,5	SDT09Q1CT
	2	1,50					
	3	2,20		SD225Z1D	SD225Z1D	2,5~4	SDT09Q1DT
	4	3,00					
		5	3,70	SD225Z1E	SD225Z1E	4~6	SDT09Q1ET
	4,50						
	5,50	SD112A	SD225Z1H	SD225Z1H	9~13	SDT12Q1HT	
	7,50						
	10	7,50	SD118A	SD225Z2A	12~18	SDT18Q2AT	
	12.5-15	9,20					
		11,00	SD125A	SD225Z2B	17~25	SDT25Q2BT	
	20	15,00					
	25	18,50	SD132A	SD225Z2CS	23~32	SDT32Q2AT	
	30	22,00					
40		30,00	SD140A	SD293Z2B	30~40	SDM40Q2BT	
	37,00						
37,00	SD150A	SD293Z2C	SD293Z2C	37~50	SDM50Q2CT		
50						30,00	
	37,00	SD165A	SD293Z2D	SD293Z2D	48~65	SDM65Q2DT	
63-80	37,00						
	63-80	SD180A	SD293Z2F	SD293Z2F	63~80	SDM80Q2FT	
0.25~0.4	0,12						
	0.4~0.63	0,18	SD109A	SD225Z0C	SD225Z0C	0.25~0.4	SDT09R0CT
0.63~1		0,25					
	1~1.6	0,37		SD225Z0E	SD225Z0D	0.4~0.63	SDT09R0DT
0,55							
1~1.6	0,75	SD225Z1A		SD225Z0E	0.63~1	SDT09R1DT	
	1,10						
1.6~2.5	1,50	SD225Z1C		SD225Z1A	1~1.6	SDT09R1AT	
	2,20						
2.5~4	2,20	SD225Z1D		SD225Z1C	1.6~2.5	SDT09R1CT	
	3,00						
4~6	3,00	SD225Z1E	SD225Z1D	2,5~4	SDT09R1DT		
	3,70						
5.5~8	3,70	SD109A	SD225Z1E	4~6	SDT09R1ET		
	4,50						
7~10	4,50	SD225Z1F	SD225Z1E	4~6	SDT09R1ET		
	5,5~8						
7~10	5,5~8	SD225Z1G	SD225Z1F	5.5~8	SDT09R1FT		
	7~10						
7~10	7~10	SD225Z1G	SD225Z1G	7~10	SDT09R1GT		
	7~10						



SDT09M0DT

Obs.: Chave de Partida estrela-triângulo e Chave de Partida direta monofásica sob consulta.

CHAVES FIM DE CURSO STECO®

SÉRIE ALUMÍNIO

Descrição	Referência
Pistão metálico simples / curto - 1 entrada	SM1CZ11
Pistão metálico simples / curto - 3 entradas	SM3CZ11
Pistão com roldana - 1 entrada	SM1DZ11
Pistão com roldana - 1 entrada	SM3DZ11
Alavanca com roldana - ataque lateral - 1 entrada	SM1EZ11
Alavanca com roldana - ataque lateral - 3 entradas	SM3EZ11
Alavanca com roldana - ataque vertical - 1 entrada	SM1FZ11
Alavanca com roldana - 2 sent. ataque - 1 entrada 50mm	SM1QZ11
Alavanca com roldana - 2 sent. ataque - 1 entrada - roldana 18mm	SM1GZ11
Alavanca com roldana - 2 sent. ataque - 3 entradas - roldana 18mm	SM3GZ11
Alavanca comp. variável - 1 entrada - roldana 18mm	SM1UZ11
Alavanca comp. variável - 3 entradas - roldana 18mm	SM3UZ11
Alavanca comp. variável - 1 entrada - roldana 50mm	SM1KZ11
Haste redonda regulável	SM1WZ11
Haste flexível - 1 entrada	SM1RZ11
Haste flexível - 3 entradas	SM3RZ11
Haste flexível aço - 1 entrada	SM1SZ11
Haste flexível aço - 3 entradas	SM3SZ11



SM1FZ11

SÉRIE TERMOPLÁSTICO

Descrição	Referência
Pistão metálico simples / curto	SP1CZ11
Pistão com roldana	SP1DZ11
Alavanca com roldana - ataque lateral	SP1EZ11
Alavanca com roldana - ataque vertical	SP1FZ11
Alavanca com roldana - 2 sent. ataque - roldana 18mm	SP1GZ11
Alavanca com roldana - 2 sent. ataque - roldana 50mm	SP1QZ11
Haste flexível	SP3RZ11
Haste flexível aço	SP1SZ11
Alavanca comp. variável - roldana 18mm	SP1UZ11
Alavanca comp. variável - roldana 50mm	SP1KZ11
Haste redonda regulável	SP1WZ11



SP1GZ11

INTERRUPTORES DE PEDAL STECKELETRONIC®

Referências normativas: Conforme as normas IEC 60947-5-1 **Grau de Proteção:** IP65

PEDAL **SEM PROTETOR**

Descrição	Referência
Pedal sem protetor 1NA - 1NF	S900BR02
Pedal sem protetor 2NA - 2NF	S900BR08



S900BR02

PEDAL **COM PROTETOR**

Descrição	Referência
Pedal com protetor 1NA - 1NF	S900BR101
Pedal com protetor 2NA - 2NF	S900BR107



S900BR02

PEDAL DUPLO **COM PROTETOR**

Descrição	Referência
Pedal duplo com protetor 1NA - 1NF	S900BR101D
Pedal duplo com protetor 2NA - 2NF	S900BR107D



S900BR101D

PEDAL DUPLO **MISTO**

Descrição	Referência
Pedal duplo misto 1NA - 1NF	S900BR101C
Pedal duplo misto 2NA - 2NF	S900BR107C



S900BR02

CHAVES EM CAIXA TERMOPLÁSTICA



Módulos	Referência			
	16A	20A	32A	40A
Liga/Desliga 360° - 1 Polo	SCARU116H	SCARU120H	SCARU132H	SCARU140H
Liga/Desliga 360° - 2 Polos	SCARU216H	SCARU220H	SCARU232H	SCARU240H
Liga/Desliga 360° - 3 Polos	SCARU316H	SCARU320H	SCARU332H	SCARU340H
Liga/Desliga 60° - 1 Polo	SCTA116H	SCTA120H	SCTA132H	SCTA140H
Liga/Desliga 60° - 2 Polos	SCTA216H	SCTA220H	SCTA232H	SCTA240H
Liga/Desliga 60° - 3 Polos	SCTA316H	SCTA320H	SCTA332H	SCTA340H
Liga/Desliga retorno automático 30° - 1 Polo	SCTAR116H	SCTAR120H	SCTAR132H	SCTAR140H
Liga/Desliga retorno automático 30° - 2 Polos	SCTAR126H	SCTAR220H	SCTAR232H	SCTAR240H
Liga/Desliga retorno automático 30° - 3 Polos	SCTAR316H	SCTAR320H	SCTAR332H	SCTAR340H
Liga/Desliga contato adiantado 30° - 1 Polo	SCTAV116H	SCTAV120H	SCTAV132H	SCTAV140H
Liga/Desliga contato adiantado 30° - 2 Polos	SCTAV216H	SCTAV220H	SCTAV232H	SCTAV240H
Liga/Desliga contato adiantado 30/60° - 3 Polos	SCTAV316H	SCTAV320H	SCTAV332H	SCTAV340H
Liga/Desliga 90° - 1 Polo	SCTAH116H	SCTAH120H	SCTAH132H	SCTAH140H
Liga/Desliga 90° - 2 Polos	SCTAH216H	SCTAH220H	SCTAH232H	SCTAH240H
Liga/Desliga 90° - 3 Polos	SCTAH316H	SCTAH320H	SCTAH332H	SCTAH340H
Dahlander reversora 2 velocidades - 1 enrolamento 60°	SCPO1216H	SCPO1220H	SCPO1232H	SCPO1240H
Dahlander 2 velocidades - 1 enrolamento 60°	SCPT1216H	SCPT1220H	SCPT1232H	SCPT1240H
Dahlander 2 velocidades - 1 enrolamento 60°	SCPT2216H	SCPT2220H	SCPT2232H	SCPT2240H
Estrela-Triângulo ligação direta 60°	SCTSD16H	SCTSD20H	SCTSD32H	SCTSD40H
Estrela-Triângulo seletora ligação direta 60°	SCTSDW16H	SCTSDW20H	SCTSDW32H	SCTSDW40H
Transferência com posição "0" 60° - 1 Polo	SCTU116H	SCTU120H	SCTU132H	SCTU140H
Transferência com posição "0" 60° - 2 Polos	SCTU216H	SCTU220H	SCTU232H	SCTU240H
Transferência com posição "0" 60° - 3 Polos	SCTU316H	SCTU320H	SCTU332H	SCTU340H
Reversora ligação direta 60° - 2 Polos	SCTW216H	SCTW220H	SCTW232H	SCTW240H
Reversora ligação direta 60° - 3 Polos	SCTW316H	SCTW320H	SCTW332H	SCTW340H
Reversora com retorno auto para posição "0" - 2 Polos	SCTWR216H	SCTWR220H	SCTWR232H	SCTWR240H
Reversora com retorno auto para posição "0" - 3 Polos	SCTWR316H	SCTWR320H	SCTWR332H	SCTWR340H
Transferência sem posição "0" 60° - 1 Polo	SCTWS116H	SCTWS120H	SCTWS132H	SCTWS140H
Transferência sem posição "0" 60° - 2 Polos	SCTWS216H	SCTWS220H	SCTWS232H	SCTWS240H
Transferência sem posição "0" 60° - 3 Polos	SCTWS316H	SCTWS320H	SCTWS332H	SCTWS340H

Os códigos estão com tipo de manopla H-Puxador, para manopla F-Asa substituir o H por F, ex.: SCARU116H por SCARU116F.

CHAVES ROTATIVAS

Corrente Nominal: 16 a 40A **Grupo:** D1 **Nº de Celas:** Até 4 Celas

Tipos de chave: Liga-desliga, Transferência, Reversora, etc. **Manopla:** F-Asa e H-Puxador



TW3/*E

Descrição	Polos	Ângulos de Manopla	Referência	Corrente (A)								
				10	16	20	32	40	50	63	100	
Chave Liga-Desliga	1	90°	TH1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TH2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TH3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência com posição "O"	1	60°	TU1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TU2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TU3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência com posição "O" Retorno autom. de 2 "P/O"	1	45°	TUR1 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
		90°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2	45°	TUR2 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
		90°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	45°	TUR3 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
		90°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência com posição "O" Retorno autom. "P/O"	1	45°	TURR1 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
	2	45°	TURR2 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
	3	45°	TURR3 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Liga-Desliga	1	60°	TA1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TA2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TA3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Liga-Desliga com retorno automático	1	45°	TAR1 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
	2	45°	TAR2 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
	3	45°	TAR3 /*E	•								
		30°			•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Liga-Desliga girando 360°	1	90°	TARU1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TARU2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TARU3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Descrição	Polos	Ângulos de Manopla	Referência	Corrente								
				10	16	20	32	40	50	63	100	
Chave Liga-Desliga contato adiantado em 30"	1	90°	TAV1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TAV2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Liga-Desliga contato adiantado em 30" e 60"	3		TAV3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência c/posição "O" 2 contatos adiantados em 30"	1		TUV1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência c/posição "O" 4 contatos adiantados em 30"	2		TUV2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência c/posição "O" 6 contatos adiantados em 30"	3		TUV3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência s/posição "O"	1	TWS1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2	TWS2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	TWS3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Transferência s/posição "O" Retorno automático de 2 P/1	1	45°	TWRs1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2	45°	TWRs2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	45°	TWRs3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Reversora ligação direta	bipol.	60°	TW2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	tripol.		TW3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reversora com retorno automático para posição "O" ligação direta	bipol.	45°	TWR2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	tripol.	45°	TWR3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Estrela-Triângulo ligação direta		60°	TSD /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	
Chave Estrela-Triângulo seletora ligação direta		60°	TSDW /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	
Chave Estrela-Triângulo c/retorno automático da posição "Y" p/ "O" ligação direta		45°	TSDR /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30° e 60°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Estrela-Triângulo c/retorno automático da posição "Y" p/ "O". Freio com corrente inverso em "Y" c/retorno automático à posição "O". Ligação direta		45°	TSDb /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30° e 60°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Estrela-Triângulo reversora c/retorno automático da posição "Y" p/ "O". Ligação direta		45°	TWSDR /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		30° e 60°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/1 enrol. O-AY-A D-AYY		45°	TPA12 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/1 enrol. O-A D-AYY		60°	TP12 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora 2 veloc. c/1 enrol. A D-O-AYY		60°	TP012 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora 2 veloc. c/1 enrol. AYY-A D-O-A D-AYY		45°	TWP12 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora com posição "Y", 2 veloc. c/1 enrol. AYYA D-AY-O-AY-A D-AYY		30°	TWPA12 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. AY-O-BY ou O-A D-B D		60°	TP22 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. AY-O-BY ou O-A D-B D		45°	TPO22 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. c/posição "Y" O-AY-A-D-B-D		45°	TPA22 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. c/posição "Y" B D-BY-O-AY-A D		45°	TPAA22 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. O-A D-B D		60°	TPZ22 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora 2 veloc. c/2 enrol. BY-AY-O-AY-BY ou B D-A-D-O-A D-B		60°	TWP22 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. O-AY-B D-BYY		45°	TP123 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. BYY-B D-AY-O-AY-B D BYY		45°	TWP123 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. O-A D-BY-BYY		45°	TP223 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora 3 veloc. c/2 enrol. AYY-BYA D-O-A D-BY-AYY		45°	TWP223 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. O-A D-AYY-BY		45°	TP323 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora 3 veloc. c/2 enrol. BY-AYYA D-O-A D-AYY-BY		45°	TWP323 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander 4 veloc. c/2 enrol. O-A D-B D-AYY-BYY		30°	TP124 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chave Dahlander Reversora 4 veloc. c/2 enrol. BYY-AYY-B D-A D-O-A D-B D-AYY-BYY		30°	TWP124 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro 3 fases - fase - Neutro, 4 fios		45°	TV0 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro monofásico C.A unipolar C.C Girando 360°		90°	TV1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro bifásico C.A bipolar C.C Girando 360°		60°	TV2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro 3 fases - fase - fase, 3 fios		45°	TV3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro monofásico C.A bipolar C.C Girando 360°		90°	TV12 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro 3 fases - fase - fase 1 fase contra Neutro, 4 fios		30°	TV13 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro 3 fases - fase - fase 3 fases - fase - Neutro, 4 fios		30°	TV30 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro 3 fases - fase - fase transf. pot. 3 fios com posição "O"		45°	TV31 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador voltímetro 3 fases - fase - fase 2 redes diferentes		30°	TV32 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 1 transformador de corrente	unipol.	90°	TAU11 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 2 fases, 2 transformadores de corrente	unipol.	90°	TAU21 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 3 fases, 2 transformadores de corrente	unipol.	90°	TAU23 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 3 fases, 3 transformadores de corrente	unipol.	90°	TAU31 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 3 fases, 3 transformadores de corrente	unipol.	90°	TAU32 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 3 fases e Neutro, 4 transformadores de corrente	unipol.	90°	TAU41 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutador amperímetro 3 fases e Neutro, 4 transformadores de corrente	unipol.	90°	TAU42 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Obs.: Substituir o (*) pela corrente da chave, ex.: 10A : TH1/10E.

Os códigos acima são para fixação pelo topo. Para fixação pela base trocar no final do código a letra E pela letra V.

CONEXÕES ELÉTRICAS TORCK®

MANOPLA DE BORRACHA MACHO

Descrição	Referência
Manopla de borracha macho - Preto	SB7002PT
Manopla de borracha macho - Vermelho	SB7002VM
Manopla de borracha macho - Azul	SB7002AZ
Manopla de borracha macho - Verde	SB7002VD
Manopla de borracha macho - Marrom	SB7002MA



SB7002VD

MANOPLA DE BORRACHA FÊMEA

Descrição	Referência
Manopla de borracha fêmea - Preto	SB7003PT
Manopla de borracha fêmea - Vermelho	SB7003VM
Manopla de borracha fêmea - Azul	SB7003AZ
Manopla de borracha fêmea - Verde	SB7003VD
Manopla de borracha fêmea - Marrom	SB7003MA



SB7003VD

MIOLO MACHO

Descrição	Referência
Miolo macho p/cabo 53mm ²	SB70051
Miolo macho p/cabo 67mm ²	SB70052
Miolo macho p/cabo 85mm ²	SB70053
Miolo macho p/cabo 107mm ²	SB70054



SB70051

MIOLO FÊMEA

Descrição	Referência
Miolo fêmea p/cabo 53mm ²	SB70041
Miolo fêmea p/cabo 67mm ²	SB70042
Miolo fêmea p/cabo 85mm ²	SB70043
Miolo fêmea p/cabo 107mm ²	SB70044



SB70041

MACHO PARA PAINEL

Descrição	Referência
Macho para painel - Preto	SB7009PT
Macho para painel - Vermelho	SB7009VM
Macho para painel - Azul	SB7009AZ
Macho para painel - Verde	SB7009VD
Macho para painel - Marrom	SB7009MA



SB7009PT

FÊMEA PARA PAINEL

Descrição	Referência
Fêmea para painel - Preto	SB7008PT
Fêmea para painel - Vermelho	SB7008VM
Fêmea para painel - Azul	SB7008AZ
Fêmea para painel - Verde	SB7008VD
Fêmea para painel - Marrom	SB7008MA



SB7008PT

CONECTORES ELÉTRICOS NOD®

Referências normativas: Conforme as normas DIN 40050/43650

Corrente: 10A **Resistências de contatos:** 4ohm

CONECTOR NOD PLUS - FACE QUADRADA

Descrição	Cor	Nº Contatos	Tensão	IP	Referência
Acoplamento c/supressor + LED	cinza	2P+T	250	51	S9315C
			110		S9335C
			48		S9345C
			24		S9355C
			12		S9365C
		3P+T	250		S9313C
			110		S9333C
			48		S9343C
			24		S9353C
			12		S9363C
Acoplamento c/supressor + LED	preto	2P+T	250	S9315P	
			110	S9335P	
			48	S9345P	
			24	S9355P	
			12	S9365P	
		3P+T	250	S9313P	
			110	S9333P	
			48	S9343P	
			24	S9353P	
			12	S9363P	
Acoplamento c/LED (indicador operação)	cinza	2P+T	250	S9115	
			110	S9135	
			48	S9145	
			24	S9155	
		3P+T	12	S9165	
			250	S9113	
			110	S9133	
			48	S9143	
	preto	2P+T	24	S9153	
			12	S9163	
			250	S9116	
			110	S9136	
		3P+T	48	S9146	
			24	S9156	
			12	S9166	
			250	S9114	
*	2P+T	110	S9134		
		48	S9144		
		24	S9154		
		12	S9164		
	3P+T	250	S9415		
		110	S9435		
		48	S9445		
		24	S9455		
12	S9465				
	250	S9413			
	110	S9433			
	48	S9443			
24	S9453				
	12	S9463			
	2P+T	S9005			
	3P+T	S9003			
preto	cinza	2P+T	S9006		
		3P+T	S9004		
	preto	2P+T	S9505		
		3P+T	S9503		
preto	cinza	2P+T	S9506		
		3P+T	S9504		



S9315P

*Acrescentar "C" para cinza ou "P" para preto

CONECTOR NOD PLUS - FACE RETANGULAR

Descrição	Cor	Nº Contatos	Tensão	IP	Referência		
Acoplamento c/supressor + LED	cinza	2P+T	250	51	S9341C		
			110		S9361C		
			48		S9371C		
			24		S9381C		
			12		S9391C		
	preto		250		S9341P		
			110		S9361P		
			48		S9371P		
			24		S9381P		
			12		S9391P		
Acoplamento c/LED (indicador operação)	cinza	2P+T	250	S9110			
			110	S9130			
			48	S9140			
			24	S9150			
			12	S9160			
			250	S9111			
			110	S9131			
			250	S9414			
			Acoplado c/supressor	*	2P+T	110	S9434
						48	S9444
24	S9454						
12	S9464						
Prensa cabos PG09	cinza	2P+T				250	S9000
	preto		S9001				



S9631P

*Acrescentar "C" para cinza ou "P" para preto

BASE

Descrição	Nº Contatos	IP	Referência
Base reta	2P+T	51	S9101
	3P+T		S9100
Base curva	2P+T	51	S9201
	3P+T		S9200



S9101

CONEXÕES ELÉTRICAS BLINDADAS MULTIPOLAR LOGIC®

CARCAÇA PLUGUE - 4 REBITES Prensa cabos: superior



Polos	Referência
10	SCPS4R10
16	SCPS4R16
24	SCPS4R24
32	SCPS4R32
48	SCPS4R48

CARCAÇA PLUGUE - 4 REBITES Prensa cabos: lateral



Polos	Referência
10	SCPL4R10
16	SCPL4R16
24	SCPL4R24
32	SCPL4R32
48	SCPL4R48

CARCAÇA PLUGUE - 2 REBITES Prensa cabos: superior



Polos	Referência
6	SCPS2R06
10	SCPS2R10
16	SCPS2R16
24	SCPS2R24
32	SCPS2R32
48	SCPS2R48

CARCAÇA PLUGUE - 2 REBITES Prensa cabos: lateral



Polos	Referência
6	SCPL2R06
10	SCPL2R10
16	SCPL2R16
24	SCPL2R24
32	SCPL2R32
48	SCPL2R48

CARCAÇA ACOPL. - 2 TRAVAS Prensa cabos: superior



Polos	Referência
10	SCPSA2T10
16	SCPSA2T16
24	SCPSA2T24
32	SCPSA2T32
48	SCPSA2T48

CARCAÇA ACOPL. - 1 TRAVA Prensa cabos: superior



Polos	Referência
6	SCPSA1T06
10	SCPSA1T10
16	SCPSA1T16
24	SCPSA1T24

CHALLENGER®

CONTADORES SD1

Descrição	Referência
Contator Tripolar 9A - 1NA	SD109A10*
Contator Tripolar 9A - 1NF	SD109A01*
Contator Tripolar 12A - 1NA	SD112A10*
Contator Tripolar 12A - 1NF	SD112A01*
Contator Tripolar 18A - 1NA	SD118A10*
Contator Tripolar 18A - 1NF	SD118A01*
Contator Tripolar 25A - 1NA	SD125A10*
Contator Tripolar 25A - 1NF	SD125A01*
Contator Tripolar 32A - 1NA	SD132A10*
Contator Tripolar 32A - 1NF	SD132A01*
Contator Tripolar 40A - 1NA + 1NF	SD118A11*
Contator Tripolar 50A - 1NA + 1NF	SD125A11*
Contator Tripolar 65A - 1NA + 1NF	SD125A11*
Contator Tripolar 80A - 1NA + 1NF	SD132A11*
Contator Tripolar 95A - 1NA + 1NF	SD132A11*

*Completar com a letra que corresponda, conforme a tensão da bobina:
B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V R=440V



SD109A10M

BOBINAS PARA SD1

Contator	24Vca	48Vca	110Vca	127Vca	220Vca	380Vca	415Vca	440Vca
SD109A								
SD112A	SDB709A	SDE709A	SDF709A	SDG709A	SDM709A	SDQ709A	SDN709A	SDR709A
SD118A								
SD125A								
SD132A	SDB725A	SDE725A	SDF725A	SDG725A	SDM725A	SDQ725A	SDN725A	SDR725A
SD140A								
SD165A								
SD180A	SDB740A	SDE740A	SDF740A	SDG740A	SDM740A	SDQ740A	SDN740A	SDR740A
SD195A								

CONTATOS AUXILIARES

Descrição	N° Polos	Tipo Montagem	Referência
Contato Auxiliar 1NA + 1NF	2P	Topo	SL411D
Contato Auxiliar 2NF			SL402D
Contato Auxiliar 2NA			SL420D
Contato Auxiliar 4NF			SL404D
Contato Auxiliar 1NA + 3NF	4P		SL413D
Contato Auxiliar 2NA + 2NF			SL422D
Contato Auxiliar 3NA + 1NF			SL431D
Contato Auxiliar 4NA			SL440D
Contato Auxiliar 2NF	2P	Lateral	SL02
Contato Auxiliar 1NA + 1NF			SL11
Contato Auxiliar 2NA			SL20



SD140A10M

TEMPORIZADOR / INTERRAVAMENTO

Descrição	Tipo Montagem	Faixa	Referência
Temporizador ao trabalho	NA+NF	0,1~3s	ST2CT20
Temporizador ao repouso			ST3CT20
Temporizador ao trabalho		0,1~30s	ST2CT22
Temporizador ao repouso			ST3CT22
Temporizador ao trabalho		10~180s	ST2CT24
Temporizador ao repouso			ST2CT24
Interravamento Mecânico 9~32A	-	-	SMI1D
Interravamento Mecânico 40~95A			SMI2D
Interravamento Mecânico 80~95A			SMI3D

CONTADORES SD2

Descrição	Referência
Contator Tripolar 115A	SD2115A*
Contator Tripolar 150A	SD2150A*
Contator Tripolar 185A	SD2185A*
Contator Tripolar 225A	SD2225A*
Contator Tripolar 265A	SD2265A*



SD2115A*

Descrição	Referência
Contator Tripolar 330A	SD2330A*
Contator Tripolar 400A	SD2400A*
Contator Tripolar 500A	SD2500A*
Contator Tripolar 630A	SD2630A*

*Completar com a letra que corresponda, conforme a tensão da bobina:
B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V R=440V

BOBINAS **SD2**

Código	115A	150A	185A	225A	265A	330A	400A	500A	630A
110V	SB150F	SB225F	SB330F	SB400F	SB500F	SB630F			
127V	SB150G	SB225G	SB330G	SB400G	SB500G	SB630G			
220V	SB150M	SB225M	SB330M	SB400M	SB500M	SB630M			
380V	SB150Q	SB225Q	SB330Q	SB400Q	SB500Q	SB630Q			
440V	SB150R	SB225R	SB330R	SB400R	SB500R	SB630R			

CONTATOS **AUXILIARES**

Descrição	Nº Polos	Tipo Montagem	Referência
Contato Auxiliar 2NF	2P	Frontal	SF02
Contato Auxiliar 1NA + 1NF			SF11
Contato Auxiliar 2NA			SF20
Contato Auxiliar 4NF	4P		SF04
Contato Auxiliar 1NA + 3NF			SF13
Contato Auxiliar 2NA + 2NF			SF22
Contato Auxiliar 3NA + 1NF			SF31
Contato Auxiliar 4NA			SF40

TEMPORIZADOR / **INTERTRAVAMENTO** / **JOGO DE CONTATOS**

Descrição	Tipo Montagem	Faixa	Referência	
Temporizador ao trabalho	Frontal/NA+NF	0,1~3s	ST20	
Temporizador ao repouso			ST30	
Temporizador ao trabalho		0,1~30s	ST22	
Temporizador ao repouso			ST32	
Temporizador ao trabalho			10~180s	ST24
Temporizador ao repouso				ST34
Intertravamento Mecânico 115A/150A	Lado a Lado	-	SMIF	
Intertravamento Mecânico 185A/225A			SMIG	
Intertravamento Mecânico 265A/330A			SMIH	
Intertravamento Mecânico 400A/500A			SMIK	
Intertravamento Mecânico 630A			SMIL	
Jogo de Contato 115A	-	-	SJ115D	
Jogo de Contato 150A			SJ150D	
Jogo de Contato 185A			SJ185D	
Jogo de Contato 225A			SJ225D	
Jogo de Contato 265A			SJ265D	
Jogo de Contato 330A			SJ330D	
Jogo de Contato 400A			SJ400D	
Jogo de Contato 500A			SJ500D	
Jogo de Contato 630A			SJ630D	

MINI CONTATOR **SÉRIE SC**

Corrente Nominal de Trabalho em AC-3, 380V

Referência	NA	NF	12Vca	6A	9A	12A
	1	0		SC06A10J30	SC09A10J30	SC12A10J30
0	1	SC06A01J30	SC09A01J30	SC12A01J30		
0	0	SC06A00J40	SC09A00J40	SC12A00J40		
0	0	SC06A00J22	SC09A00J22	SC12A00J22		



SC06A10M30

Referência	NA	NF		6A	9A	12A	
				SC06A20J60	SC09A20J60	SC12A20J60	
	2	0	12Vca	SC06A02J60	SC09A02J60	SC12A02J60	
	0	2		SC06A00J80	SC09A00J80	SC12A00J80	
	0	0					
	1	0	24Vca	SC06A10B30	SC09A10B30	SC12A10B30	
	0	1		SC06A01B30	SC09A01B30	SC12A01B30	
	0	0		SC06A00B40	SC09A00B40	SC12A00B40	
	0	0		SC06A00B22	SC09A00B22	SC12A00B22	
	2	0		SC06A20B60	SC09A20B60	SC12A20B60	
	0	2		SC06A02B60	SC09A02B60	SC12A02B60	
	0	0		SC06A00B80	SC09A00B80	SC12A00B80	
	1	0		SC06A10E30	SC09A10E30	SC12A10E30	
	0	1		SC06A01E30	SC09A01E30	SC12A01E30	
	0	0	48Vca	SC06A00E40	SC09A00E40	SC12A00E40	
	0	0		SC06A00E22	SC09A00E22	SC12A00E22	
	2	0		SC06A20E60	SC09A20E60	SC12A20E60	
	0	2		SC06A02E60	SC09A02E60	SC12A02E60	
	0	0		SC06A00E80	SC09A00E80	SC12A00E80	
	1	0		SC06A10F30	SC09A10F30	SC12A10F30	
	0	1		SC06A01F30	SC09A01F30	SC12A01F30	
	0	0		110Vca	SC06A00F40	SC09A00F40	SC12A00F40
	0	0			SC06A00F22	SC09A00F22	SC12A00F22
	2	0	SC06A20F60		SC09A20F60	SC12A20F60	
	0	2	SC06A02F60		SC09A02F60	SC12A02F60	
	0	0	SC06A00F80		SC09A00F80	SC12A00F80	
	1	0	SC06A10M30		SC09A10M30	SC12A10M30	
	0	1	SC06A01M30		SC09A01M30	SC12A01M30	
	0	0	220Vca		SC06A00M40	SC09A00M40	SC12A00M40
	0	0			SC06A00M22	SC09A00M22	SC12A00M22
	2	0		SC06A20M60	SC09A20M60	SC12A20M60	
	0	2		SC06A02M60	SC09A02M60	SC12A02M60	
	0	0		SC06A00M80	SC09A00M80	SC12A00M80	
	1	0		SC06A10Q30	SC09A10Q30	SC12A10Q30	
	0	1		SC06A01Q30	SC09A01Q30	SC12A01Q30	
	0	0		380Vca	SC06A00Q40	SC09A00Q40	SC12A00Q40
	0	0			SC06A00Q22	SC09A00Q22	SC12A00Q22
	2	0	SC06A20Q60		SC09A20Q60	SC12A20Q60	
	0	2	SC06A02Q60		SC09A02Q60	SC12A02Q60	
	0	0	SC06A00Q80		SC09A00Q80	SC12A00Q80	



SC06A10M30

BLOCO AUXILIAR

Descrição	Referência*
Bloco Auxiliar 4NA	SBA40
Bloco Auxiliar 3NA + 1NF	SBA31
Bloco Auxiliar 2NA + 2 NF	SBA22
Bloco Auxiliar 1NA + 3NF	SBA13
Bloco Auxiliar 4NF	SBA04
Bloco Auxiliar 2NA	SBA20
Bloco Auxiliar 1NA + 1NF	SBA11
Bloco Auxiliar 2NF	SBA02

*Blocos auxiliares e bobinas - Dados iguais ao mini contator série SC

BOBINAS

Contator	Referência*		
	6A	9A	12A
24Vca (50/60Hz)	SB06AB	SB09AB	SB12AB
48Vca (50/60Hz)	SB06AE	SB09AE	SB12AE
110Vca (50/60Hz)	SB06AF	SB09AF	SB12AF
127Vca (50/60Hz)	SB06AG	SB09AG	SB12AG
220Vca (50/60Hz)	SB06AM	SB09AM	SB12AM
380Vca (50/60Hz)	SB06AQ	SB09AQ	SB12AQ

CONTADOR AUXILIAR SÉRIE SCR

Descrição	Referência
Contador Auxiliar 4NA	SCR640*
Contador Auxiliar 3NA + 1NF	SCR631*
Contador Auxiliar 2NA + 2NF	SCR622*

*Completar com a letra que corresponda, conforme a tensão da bobina:

B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V



SCR640Q

COSMOS®

Referências normativas: IEC 60947-2

DISJUNTOR ABERTO

BREVE
LANÇAMENTO!

Frame	Referência
ACB Frame 1600N 630A 690V FH MT BF 4NA+4NF UC	SACBN1063FHN5FE
ACB Frame 1600N 800A 690V FH MT BF 4NA+4NF UC	SACBN1083FHN5FE
ACB Frame 1600N 1000A 690V FH MT BF 4NA+4NF UC	SACBN1103FHN5FE
ACB Frame 1600N 1250A 690V FH MT BF 4NA+4NF UC	SACBN1123FHN5FE
ACB Frame 1600N 1600A 690V FH MT BF 4NA+4NF UC	SACBN1163FHN5FE
ACB Frame 4000H1 2000A 690V FH MT BF BD 4NA+4NF UC	SACBH1203FHN5FE
ACB Frame 4000H1 2500A 690V FH MT BF BD 4NA+4NF UC	SACBH1253FHN5FE








ACESSÓRIOS



Frame	Referência
Unidade de controle ACB 24V Tipo-E	SUCE
Bobina de disparo ACB 230VAC 50/60Hz	SSRMA
Bobina de disparo ACB 400VAC 50/60Hz	SSRQA
Bobina de fechamento ACB 230VAC 50/60Hz	SSCMA
Bobina de fechamento ACB 400VAC 50/60Hz	SSCQA
Bobina de mínima tensão ACB 230VAC 50/60Hz	SUVMA
Bobina de mínima tensão ACB 400VAC 50/60Hz	SUVQA
Bobina de mínima tensão c/retardo ACB 230VAC 50/60Hz	SUVRMA
Bobina de mínima tensão c/retardo ACB 400VAC 50/60Hz	SUVRQA
Motor Elet. acionamento ACB frame 1600N 230VAC	SME16MA
Motor Elet. acionamento ACB frame 4000H1 230VAC	SME40MA
Motor Elet. acionamento ACB frame 1600N 400VAC	SME16QA
Motor Elet. acionamento ACB frame 4000H1 400VAC	SME40QA
Moldura porta ACB frame 1600N fixo	SMOLD16A
Moldura porta ACB frame 4000H1 fixo	SMOLD40A
Isolador de fase frame 1600N fixo	SIS16A
Isolador de fase frame 4000H1 fixo	SIS40A
Terminal de conexão vertical frame 1600N	STV16A
Terminal de conexão cable-lug frame 1600N	STC16A
Terminal de conexão spreaders frame 1600N	STS16A
Contato auxiliar frame 1600N 4NA+4NF	SAC4416A
Contato auxiliar frame 4000H1 4NA+4NF	SAC4440A
Contato sinalizador falha de disparo frame 1600N	SACF16A
Contato sinalizador falha de disparo frame 4000H1	SACF40A
Módulo transformador p/unid cont 230VAC+24VCC	SMT40MA
Módulo transformador p/unid cont 400VAC+24VCC	SMT40QA
Intertravamento chave frame 1600N 1 fecho+1 chave	SIC161A
Intertravamento chave frame 1600N 2 fechos+1 chave	SIC162A
Intertravamento chave frame 1600N 3 fechos+2 chaves	SIC163A
Intertravamento chave frame 4000H1 1 fecho+1 chave	SIC401A
Intertravamento chave frame 4000H1 2 fechos+1 chave	SIC402A
Intertravamento chave frame 4000H1 2 fechos+2 chaves	SIC403A
Intertravamento mec-cabo frame 1600N1 fixo p/2 ACBs	SIMC162A
Intertravamento mec-cabo frame 4000H1 fixo p/2 ACBs	SIMC402A
Intertravamento mec-cabo frame 4000H1 fixo p/3 ACBs	SIMC403A
Intertravamento mec-alav frame 1600N1 fixo p/2 ACBs	SIMA162A
Intertravamento mec-alav frame 4000H1 fixo p/2 ACBs	SIMA402A

DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA MARKIS®

DISPARADORES TÉRMICO E **MAGNÉTICO FIXO SD**

Referências normativas: Conforme a norma IEC 60947-2

Frames e Dimensões (mm) A x L x P	In (A)	Un (V)	Ui (V)	SÉRIE LS					Referência	SÉRIE LH					Referência		
				Icu/Ics (KA)						Icu/Ics (KA)							
				220V	400V	440V	500V	690V		220V	400V	440V	500V	690V			
Frequência				50/60									50/60				
Nº de Polos				3									3				
 136x76x74	10	440	800	42/21	25/18	20/10	10/5	3/2	SDLS10C	65/32	50/25	30/15	15/7	5/3	SDLH10C		
	16								SDLS16C						SDLH16C		
	20								SDLS20C						SDLH20C		
	25								SDLS25C						SDLH25C		
	32								SDLS32C						SDLH32C		
	40								SDLS40C						SDLH40C		
	50								SDLS50C						SDLH50C		
63	SDLS63C	SDLH63C															
 LS: 150x92x68 LH: 150x92x87	16	690	800	42/30	35/27	20/10	10/5	3/2	SDLS16	65/32	50/30	42/21	25/13	8/4	SDLH16		
	20								SDLS20						SDLH20		
	25								SDLS25						SDLH25		
	30								SDLS30						SDLH30		
	40								SDLS40						SDLH40		
	50								SDLS50						SDLH50		
	63								SDLS63						SDLH63		
	70								SDLS70						SDLH70		
	80								SDLS80						SDLH80		
	100								SDLS100						SDLH100		
 LS: 165x107x87 LH: 165x107x104	125	690	800	42/30	35/27	20/10	10/5	5/3	SDLS125	65/32	50/25	42/21	25/13	8/4	SDLH125		
	150								SDLS150						SDLH150		
	160								SDLS160						SDLH160		
	175								SDLS175						SDLH175		
	180								SDLS180						SDLH180		
	200								SDLS200						SDLH200		
225	SDLS225	SDLH225															
 257x140x100	250	690	800	50/25	35/18	30/15	15/7	12/6	SDLS250	85/43	50/25	42/21	25/13	12/6	SDLH250		
	300								SDLS300						SDLH300		
	315								SDLS315						SDLH315		
	350								SDLS350						SDLH350		
 270x182x108	450	690	800	50/25	35/18	30/15	15/7	12/6	SDLS450	85/43	50/25	42/21	25/13	12/6	SDLH450		
	500								SDLS500						SDLH500		
	600								SDLS600						SDLH600		
	630								SDLS630						SDLH630		

Frames e Dimensões (mm) A x L x P	In (A)	Un (V)	Ui (V)	Icu/Ics (KA)					Referência	Icu/Ics (KA)					Referência
				220V	400V	440V	500V	690V		220V	400V	440V	500V	690V	
Frequência				50/60					50/60						
Nº de Polos				3					3						
 800 280x210x103	700	690	800	50/25	35/18	30/15	15/7	12/6	SDLS700	85/43	50/25	42/21	25/13	15/8	SDLH700
	800								SDLS800						SDLH800
 1250 406x210x141	1000	690	800	-	-	-	-	-	-	85/43	65/33	55/23	25/15	10/5	SDLH1000
	1250								-						SDLH1250

Un - Tensão nominal de trabalho
Ui - Tensão nominal de isolamento
In - Corrente nominal

Icu - Corrente de curto circuito
Ics - Capacidade de interrupção de curto circuito em serviço

ACESSÓRIOS INTERNOS

BOBINA DE DISPARO REMOTO

Frame	Características Técnicas			Montagem	Referência
	V~	Hz	AC/DC		
63	230	50/60	AC	esquerda	SSR63M
	400				SSR63Q
100	230				SSR100M
	400				SSR100Q
225	230				SSR225M
	400				SSR225Q
400	230			SSR400M	
	400			SSR400Q	
630	230			SSR630M	
	400			SSR630Q	
800	230			SSR800M	
	400			SSR800Q	
1250	230	SSR1250M			
	400	SSR1250Q			



BOBINA DE MÍNIMA TENSÃO

Frame	Características Técnicas			Montagem	Referência		
	V~	Hz	AC/DC				
63	230	50/60	AC	direita	SUV63M		
	400				SUV63Q		
100	230				SUV100M		
	400				SUV100Q		
225	230				SUV225M		
	400				SUV225Q		
400	230				SUV400M		
	400				SUV400Q		
630	230				SUV630M		
	400				SUV630Q		
800	230				SUV800M	esquerda	SUV800Q
	400				SUV800Q		
1250	230	SUV1250M	SUV1250Q				
	400	SUV1250Q					



CONTATO AUXILIAR

Frame	Características Técnicas		Montagem	Referência
	Ith (A)	In (A)		
63	3	0.4	direita	SAC63
100			direita	SAC100
225			direita	SAC225
400			direita	SAC400
630			direita	SAC630
800			direita	SAC800
1250			direita	SAC1250



Fornecido como padrão 1NA + 1NF

ALARME

Frame	Montagem	Referência
63	esquerda	SA63
100	esquerda	SA100
225	esquerda	SA225
400	esquerda	SA400
630	esquerda	SA630
800	direita	SA800
1250	esquerda	SA1250



ACESSÓRIOS EXTERNOS

PLUGUE IN



Frame	Referência
63	SPI63
100	SPI100
225	SPI225
400	SPI400
630	SPI630
800	SPI800
1250	SPI1250

PLUGUE IN COM CONEXÃO TRASEIRA



Frame	Referência
63	STCT63F
100	STCT100F
225	STCT225F
400	STCT400F
630	STCT630F
800	STCT800F
1250	STCT1250F

INTERTRAVAMENTO MECÂNICO


Frame	Referência
63	SIBM63F
100	SIBM100F
225	SIBM225F
400	SIBM400F
630	SIBM630F
800	SIBM800F
1250	-

PROTEÇÃO DE CONEXÃO


Frame	Referência
63	sob consulta
100	
225	
400	
630	
800	
1250	

ALAVANCA DE ACIONAMENTO GIRATÓRIA (IP30)


Frame	Referência
63	STR63
100	STR100
225	STR225
400	STR400
630	STR630
800	STR800
1250	STR1250

ALAVANCA DE ACIONAMENTO EXCÊNTRICA (IP30)


Frame	Referência
63	STS63
100	STS100
225	STS225
400	STS400
630	STS630
800	STS800
1250	STS1250

MECANISMO DE OPERAÇÃO MOTORIZADA






Frame	V~	Referência
63LS	220	SM63SAM
63LH	380	SM63HAQ
100LS	220	SM100SAM
100LH	380	SM100HAQ
225LS	220	SM225SAM
225LH	380	SM225HAQ
400	220	SM400SHAM
	380	SM400SHAQ
630	220	SM630SHAM
	380	SM630SHAQ
800	220	SM800SHAM
	380	SM800SHAQ
1250	220	SM1250SHAM
	380	SM1250SHAQ

TERMINAIS DE CONEXÃO


Frame	Referência
63	STF63F
100	STF100F
225	STF225F
400	STF400F
630	STF630F
800	STF800F
1250	-

DISPARADOR TÉRMICO AJUSTÁVEL E MAGNÉTICO FIXO SDA

Referências normativas: Conforme a norma IEC 60947-2

Frames e Dimensões (mm) A x L x P	In (A)	Un (V)	Ui (V)	SÉRIE AT					Referência	SÉRIE AM					Referência
				Icu/Ics (KA)						Icu/Ics (KA)					
				220V	380/400V	440V	500V	690V		220V	380/400V	440V	500V	690V	
Frequência				50/60					50/60						
Nº de Polos				3					3						
 100 150x92x63/81	16	690	800	43/43	30/30	18/18	8/8	6/6	SDAT16	85/43	50/30	35/18	12/8	10/6	SDAM16
	25								SDAT25						SDAM25
	40								SDAT40						SDAM40
	63								SDAT63						SDAM63
100								SDAT100						SDAM100	
 250 165x107x87	125	690	800	50/50	30/30	18/18	8/8	6/6	SDAT125	100/50	50/30	35/18	12/8	10/6	SDAM125
	160								SDAT160						SDAM160
	200								SDAT200						SDAM200
	250								SDAT250						SDAM250
 400 280x210x103	400	690	800	50/50	40/40	25/25	12/12	7/7	SDAT400	100/50	70/40	50/25	16/12	12/7	SDAM400
 250 165x107x87	500	690	800	50/50	40/40	25/25	12/12	7/7	SDAT500	100/50	70/40	50/25	16/12	12/7	SDAM500
	630								SDAT630						SDAM630

Un - Tensão nominal de trabalho

Ui - Tensão nominal de isolamento

In - Corrente nominal

Icu - Corrente de curto circuito

Ics - Capacidade de interrupção de curto circuito em serviço

ACESSÓRIOS INTERNOS

BOBINA DE DISPARO REMOTO

Frame	Características Técnicas			Montagem	Referência
	V~	Hz	AC/DC		
100	230	50/60	AC	direita	SSRE100AM
	400				SSRE100AQ
250	230				SSRE250AM
	400				SSRE250AQ
400	230				SSRE400AM
	400				SSRE400AQ
630	230				SSRE630AM
	400				SSRE630AQ



BOBINA DE MÍNIMA TENSÃO

Frame	Características Técnicas			Montagem	Referência
	V~	Hz	AC/DC		
63	230	50/60	AC	direita	SUVD100AM
	400				SUVD100AQ
630	230				SUVD250AM
	400				SUVD250AQ
800	230				SUVD400AM
	400				SUVD400AQ
1250	230				SUVD630AM
	400				SUVD630AQ


CONTATO AUXILIAR


Frame	Montagem	Referência
100	direita	SACD100
250		SACD250
400		SACD400
630		SACD630

ALARME


Frame	Montagem	Referência
100	esquerda	SALE100
250		SALE250
400		SALE400
630		SALE630

ALAVANCA DE ACIONAMENTO GIRATÓRIA (REDONDA)


Frame	Referência
100	STRD100
250	STRD250
400	STRD400
630	STRD630



Frame	Referência
100	STRE100
250	STRE250
400	STRE400
630	STRE630

DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO

Permite o controle e proteção de motores até 55kW (690V)

Corrente Nominal (A)	Faixa de Ajuste (A)	Referência	
0,16	0.1-0.16	SLS225	SLS2250A
0,25	0.16-0.25		SLS2250B
0,4	0.25-0.4		SLS2250C
0,63	0.4-0.63		SLS2250D
1	0.63-1		SLS2250E
1,6	1-1.6		SLS2251A
2,5	1.6-2.5		SLS2251B
4	2.5-4		SLS2251C
6,3	4-6.3		SLS2251D
10	6-10		SLS2251E
14	9-14		SLS2251F
18	13-18		SLS2252A
23	17-23		SLS2252B
25	20-25		SLS2252C
32	24-32		SLS2252D
40	25-40		SLS280
63	40-63	SLS2802C	
80	56-80	SLS2802D	



SLS2250C

ACESSÓRIOS

Descrição	Tensão/Freq.	Referência
Disparador elétrico por subtensão	110~115V~ 50/60HZ	SUVF
	220~240V~ 50/60HZ	SUVM
	380~400V~ 50/60HZ	SUVQ
	415V~ 50/60HZ	SUVL
Disparador elétrico por emissão de tensão	110~115V~ 50/60HZ	SSRF
	220~240V~ 50/60HZ	SSRM
	380~400V~ 50/60HZ	SSRQ
	415V~ 50/60HZ	SSRL
Contato auxiliar instantâneo	2NA	SACF20
	1NA+1NF	SACF11
	2NA	SACL20
	1NA+1NF	SACL11
	2NA	SACL20B ¹
	1NA+1NF	SACL11B ¹

¹Itens exclusivos para Disjuntor Motor Série SLS280

INTERRUPTORES DIFERENCIAIS DR

DR 30mA

Referências normativas: Conforme a norma IEC 61008

Corrente Nominal (A)	Polos	Sensibilidade	Tensão Nominal Un	Referência
			2P / 4P	
25	2P	30mA	230V	SDR22530
40				SDR24030
63				SDR26330
80				SDR280003
100				SDR2100030
125				SDR2125003
25	4P		400V	SDR42530
40				SDR44030
63				SDR46330
80				SDR480003
100				SDR4100003
125				SDR4125003
63		480V	SDR46330E	



SDR280003



SDR42530

DR 300mA

Referências normativas: Conforme a norma IEC 61008

Corrente Nominal (A)	Polos	Sensibilidade	Tensão Nominal Un	Referência
			2P / 4P	
25	2P	300mA	230V	SDR225300
40	2P			SDR240300
63	2P			SDR263300
25	4P			SDR425300
40	4P			SDR440300
63	4P			SDR463300
80	4P		SDR48003	
100	4P		SDR410003	
125	4P		SDR412503	



SDR425300

PROTETORES DE SURTO - DPS STECKELETRONIC®

Classe	Corrente Máx. Descarga	Tensão Máx. Operação	Tensão Máx. em DC	Referência
	Corrente (kA)			
III	8	275V	350V	DPS08275
II	15			DPS15275
II	25			DPS25275
II	40			DPS40275
II	50			DPS50275
III	8			175V
II	15	DPS15175		
II	25	DPS25175		
II	40	DPS40175		
II	50	DPS50175		



DPS15175

CONTADORES MODULARES

Descrição	Polos	Contatos	In	Referência		
Contator Modular 24Vcc	2	2 N.A	25A	SCM252BC		
Contator Modular 110Vca				SCM252F		
Contator Modular 127Vca				SCM252G		
Contator Modular 220Vca				SCM252M		
Contator Modular 24Vcc	4			4 N.A	40A	SCM254BC
Contator Modular 110Vca						SCM254F
Contator Modular 127Vca						SCM254G
Contator Modular 220Vca						SCM254M
Contator Modular 24Vcc	4	4 N.A	63A	SCM404BC		
Contator Modular 110Vca				SCM404F		
Contator Modular 127Vca				SCM404G		
Contator Modular 220Vca				SCM404M		
Contator Modular 24Vcc	4			4 N.A	63A	SCM634BC
Contator Modular 110Vca						SCM634F
Contator Modular 127Vca						SCM634G
Contator Modular 220Vca						SCM634M



SCM404M

CAMPAINHA STECKER®

Descrição	Polos	Nível Sonoro	Referência
Campainha 110V	1	77db	SZ110
Campainha 220V			SZ220



SZ110

CHAVES SECCIONADORAS

Referências normativas: Conforme a norma IEC 60947-3

Corrente Nominal (A)	Polos	Referência
32	Monopolar	SDCE6132
	Bipolar	SDCE6232
	Tripolar	SDCE6332
	Tetrapolar	SDCE6432
63	Monopolar	SDCE6133
	Bipolar	SDCE6233
	Tripolar	SDCE6333
	Tetrapolar	SDCE6433
100	Monopolar	SDCE61100
	Bipolar	SDCE62100
	Tripolar	SDCE63100
	Tetrapolar	SDCE64100



SCE6132



SCE6232

MINUTERIA STECKER®

Temporização: 30seg. até 20min.

Módulos	V~	Referência
1	110	SW110M
	220	SW220M



SW110M

MINI DISJUNTORES

DISJUNTORES DE 3kA

Referências normativas: Certificados conforme a norma NBR NM 60898, curvas B e C

Icn	Corrente Nominal (A)	Monopolar Curva B	Bipolar Curva B	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
3kA	2	SDD61B02	SDD62B02	SDD61C02	SDD62C02	SDD63C02
3kA	4	SDD61B04	SDD62B04	SDD61C04	SDD62C04	SDD63C04
3kA	6	SDD61B06	SDD62B06	SDD61C06	SDD62C06	SDD63C06
3kA	10	SDD61B10	SDD62B10	SDD61C10	SDD62C10	SDD63C10
3kA	16	SDD61B16	SDD62B16	SDD61C16	SDD62C16	SDD63C16
3kA	20	SDD61B20	SDD62B20	SDD61C20	SDD62C20	SDD63C20
3kA	25	SDD61B25	SDD62B25	SDD61C25	SDD62C25	SDD63C25
3kA	32	SDD61B32	SDD62B32	SDD61C32	SDD62C32	SDD63C32
3kA	40	SDD61B40	SDD62B40	SDD61C40	SDD62C40	SDD63C40
3kA	50	-	-	SDD61C50	SDD62C50	SDD63C50
3kA	63	-	-	SDD61C63	SDD62C63	SDD63C63



SDD61C16



SDD63C16

DISJUNTORES DE 6kA / 4,5kA

Referências normativas: Certificados conforme a norma ABNT NM 60898, até 63A

Icn	Corrente Nominal (A)	Monopolar Curva B	Bipolar Curva B	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
6kA	2	SDZD61B02	SDZD62B02	SDZD61C02	SDZD62C02	SDZD63C02
6kA	4	SDZD61B04	SDZD62B04	SDZD61C04	SDZD62C04	SDZD63C04
6kA	6	SDZD61B06	SDZD62B06	SDZD61C06	SDZD62C06	SDZD63C06
6kA	10	SDZD61B10	SDZD62B10	SDZD61C10	SDZD62C10	SDZD63C10
6kA	16	SDZD61B16	SDZD62B16	SDZD61C16	SDZD62C16	SDZD63C16
6kA	20	SDZD61B20	SDZD62B20	SDZD61C20	SDZD62C20	SDZD63C20
6kA	25	SDZD61B25	SDZD62B25	SDZD61C25	SDZD62C25	SDZD63C25
6kA	32	SDZD61B32	SDZD62B32	SDZD61C32	SDZD62C32	SDZD63C32
4,5kA	40	SDZD61B40	SDZD62B40	SDZD61C40	SDZD62C40	SDZD63C40
4,5kA	50	-	-	SDZD61C50	SDZD62C50	SDZD63C50
4,5kA	63	-	-	SDZD61C63	SDZD62C63	SDZD63C63
4,5kA	70	-	-	SD61C70	SD62C70	SD63C70



SDZD61B16



SDZD63C50

DISJUNTORES DE 10kA

Referências normativas: Certificados conforme a norma IEC 60947-2, curva C

Icu	Corrente Nominal (A)	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
10kA	80	SDD1C80	SDD2C80	SDD3C80
10kA	100	SDD1C100	SDD2C100	SDD3C100
10kA	125	SDD1C125	SDD2C125	SDD3C125



SDD3C80

DISJUNTORES DE 10kA

Referências normativas: Certificados conforme a norma ABNT NM 60898, curva C

Icn	Corrente Nominal	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
10kA	6	SDA61C06	SDA62C06	SDA63C06
10kA	10	SDA61C10	SDA62C10	SDA63C10
10kA	16	SDA61C16	SDA62C16	SDA63C16
10kA	20	SDA61C20	SDA62C20	SDA63C20
10kA	25	SDA61C25	SDA62C25	SDA63C25
10kA	32	SDA61C32	SDA62C32	SDA63C32
10kA	40	SDA61C40	SDA62C40	SDA63C40
10kA	50	SDA61C50	SDA62C50	SDA63C50
10kA	63	SDA61C63	SDA62C63	SDA63C63



SDA63C06

FITA ISOLANTE FITECK®

Referências normativas: Conforme NBR NM 60454-3-1

FITECK

Propriedades			Dimensões (mm)	Características	Referência
Prova de característica	Unidade	Valor			
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 40	18x20x0,13	Isolamento elétrico para fios e cabos até 700V	SFT1305
Aderência ao dorso	N/cm	≥ 1,50			SFT1310
Aderência ao aço	N/cm	≥ 1,80			SFT1320
Resistência à tração	N/cm/mm	≥ 150	19x20x0,15		SFT1520
Alongamento	%	≥ 125			
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90			
Inflamabilidade	-	autoextinguível			

LANÇAMENTO!



SFT1320

FITECK PRO

Propriedades			Dimensões (mm)	Características	Referência
Prova de característica	Unidade	Valor			
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 40	19x20x0,18	Isolamento elétrico para fios e cabos até 700V	SFT1820
Aderência ao dorso	N/cm	≥ 2			
Aderência ao aço	N/cm	≥ 2,60			
Resistência à tração	N/cm/mm	≥ 150			
Alongamento	%	≥ 175			
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90			
Inflamabilidade	-	autoextinguível			



SFT1820

BRASIKON®

PLUGUE

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3072	S3074	S3076	S3079	S3075	S3070
	4		S4072	S4074	S4079	S4076	S4075	S4070
	5		S5072	S5074	S5079	S5076	S5075	S5070
	7		-	-	-	S0076	-	-
32	3	44	S3272	S3274	S3276	S3279	S3275	S3270
	4		S4272	S4274	S4279	S4276	S4275	S4270
	5		S5272	S5274	S5279	S5276	S5275	S5270
	7		-	-	-	S0276	-	-
63	3	67	S3572	S3574	S3576	S3579	S3575	S3570
	4		S4572	S4574	S4579	S4576	S4575	S4570
	5		S5572	S5574	S5579	S5576	S5575	S5570
125	3	67	S3672	S3674	S3676	S3679	S3675	S3670
	4		S4672	S4674	S4679	S4676	S4675	S4670
	5		S5672	S5674	S5679	S5676	S5675	S5670
200	3	67	-	S3874W	S3876W	S3879W	S3875W	-
	4		-	S4874W	S4879W	S4876W	S4875W	-



S3070



S3572

PLUGUE 90°

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)				
			100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S11630	S11633	S11638	-	-
	4		S11631	S11634	S11636	S116367	S116361
	5		S11632	S11635	S11637	S116377	-
32	3	44	S13230	S13233	S13238	-	-
	4		S13231	S13234	S13236	S132367	S132361
	5		S13232	S13235	S13237	S132377	-



S11630

TOMADA DE SOBREPOR

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3002	S3004	S3006	S3009	S3005	S3000
	4		S4002	S4004	S4009	S4006	S4005	S4000
	5		S5002	S5004	S5009	S5006	S5005	S5000
	7		-	-	-	S1006	-	-
32	3	44	S3202	S3204	S3206	S3209	S3205	S3200
	4		S4202	S4204	S4209	S4206	S4205	S4200
	5		S5202	S5204	S5209	S5206	S5205	S5200
	7		-	-	-	S1276	-	-
63	3	67	S3502	S3504	S3506	S3509	S3505	S3500
	4		S4502	S4504	S4509	S4506	S4505	S4500
	5		S5502	S5504	S5509	S5506	S5505	S5500
125	3	67	S3602	S3604	S3606	S3609	S3605	S3600
	4		S4602	S4604	S4609	S4606	S4605	S4600
	5		S5602	S5604	S5609	S5606	S5605	S5600
200	3	67	-	S3804	S3806	S3809	S3805	-
	4		-	S4804	S4809	S4806	S4805	-



S3002



S3502

TOMADA DE EMBUTIR

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3042	S3044	S3046	S3049	S3045	S3040
	4		S4042	S4044	S4049	S4046	S4045	S4040
	5		S5042	S5044	S5049	S5046	S5045	S5040
	7		-	-	-	S1046	-	-
32	3	44	S3242	S3244	S3246	S3246	S3245	S3240
	4		S4242	S4244	S4249	S4249	S4245	S4240
	5		S5242	S5244	S5249	S5249	S5245	S5240
	7		-	-	-	S1246	-	-
63	3	67	S3542	S3544	S3546	S3549	S3545	S3540
	4		S4542	S4544	S4549	S4546	S4545	S4540
	5		S5542	S5574	S5549	S5546	S5545	S5540
125	3		S3642	S3644	S3646	S3649	S3645	S3640
	4		S4642	S4644	S4649	S4646	S4645	S4640
	5		S5642	S5644	S5649	S5646	S5645	S5640
200	3	-	S3844	S3846	S3849	S3845	-	
	4	-	S4844	S4849	S4846	S4845	-	



S3042



S3542

ACOPLAMENTO (EXTENSÃO)

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3052	S3054	S3056	S3059	S3055	S3050
	4		S4052	S4054	S4059	S4056	S4055	S4050
	5		S5052	S5054	S5059	S5056	S5055	S5050
	7		-	-	-	S1056	-	-
32	3	44	S3252	S3254	S3256	S3259	S3255	S3250
	4		S4252	S4254	S4259	S4256	S4255	S4250
	5		S5252	S5254	S5259	S5256	S5255	S5250
	7		-	-	-	S1256	-	-
63	3	67	S3552	S3554	S3556	S3559	S3555	S3550
	4		S4552	S4554	S4559	S4556	S4555	S4550
	5		S5552	S5554	S5559	S5556	S5555	S5550
125	3		S3652	S3654	S3656	S3659	S3655	S3650
	4		S4652	S4654	S4659	S4656	S4655	S4650
	5		S5652	S5654	S5659	S5656	S5655	S5650
200	3	-	S3854W	S3856W	S3859W	S3855W	-	
	4	-	S4854W	S4859W	S4856W	S4855W	-	



S4055



S4656

EXTENSÃO BRASIKON® TIPO: 2BC EXTENSÃO CABEADA COM PLUGUE E 2 TOMADAS

Corrente Nominal (A)	Polos	Tensão (V)					
		24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	S1722	S1724	S1726	S1729	S1725	S1720
	4	S1822	S1824	S1829	S1826	S1825	S1820
	5	S1922	S1924	S1929	S1926	S1925	S1920
32	3	S2722	S2724	S2726	S2729	S2725	S2720
	4	S2822	S2824	S2829	S2826	S2825	S2820



S2826

MÓDULO TOMADA BRASIKON® - 1 TOMADA BRASIKON®

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	sob consulta	SP3004	SP3006	SP3009	SP3005	sob consulta	
	4		SP4004	SP4009	SP4006	SP4005		
	5		SP5004	SP5006	SP5009	SP5005		
32	3		SP3204	SP3206	SP3209	SP3205		
	4		SP4204	SP4209	SP4206	SP4205		
	5		SP5204	SP5209	SP5206	SP5205		



SP3009

TAMPA DE PROTEÇÃO PARA PLUGUES À PROVA D'ÁGUA

Corrente Nominal (A)	Polos	Referência
63	3	S66350
	4	
	5	
125	3	S67350
	4	
	5	



S66350

PLUGUE E ACOPLAMENTO PARA BAIXÍSSIMA TENSÃO

Corrente Nominal (A)	Tensão (Vca)	Polos	IP	Referência
16	42	3	44	S083
				S283



S283

TABELA DE ADAPTADORES DE ROSCA PG/GAS

De: Rosca	Para: Rosca	Referência
PG11,0	BSP 3/8"	S0160
PG13,5	NPT 1/2"	S0046
	NPT 1/2"	S0047
PG16,0	NPT 3/4"	S0048
	NPT 3/4"	S0049
PG21,0	BSP 3/4"	S0149
	BSP 1"	S042
	BSP 1 1/2"	S0029
PG29,0	NPT 1 1/2"	S0030
	NPT 1"	S0051
BSP 1/2	PG 16"	S0156
	PG 21"	S0058
BSP 3/4	BSP 3/4"	S0152
	NPT 3/4"	S0053
BSP 3/8	PG 11"	S070112
	NPT 1"	S0054
BSP 1	PG 29"	S0145
	BSP 3/4"	S0144
BSP 1 1/4	NPT 1 1/4"	S0055



S0149

*Demais prensa cabos consultar página 62

NEWKON®

PLUGUE

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	N3072	N3074	N3076	N3079	N3075	N3070
	4		N4072	N4074	N4079	N4076	N4075	N4070
	5		N5072	N5074	N5079	N5076	N5075	N5070
32	3		N3272	N3274	N3276	N3279	N3275	N3270
	4		N4272	N4274	N4279	N4276	N4275	N4270
	5		N5272	N5274	N5279	N5276	N5275	N5270
63	3		-	N3574	N3576	N3579	N3575	-
	4		-	N4574	N4579	N4576	N4575	-
	5		-	N5574	N5579	N5576	N5575	-



N5079

TOMADA DE SOBREPOR

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	N3002	N3004	N3006	N3009	N3005	N3000
	4		N4002	N4004	N4009	N4006	N4005	N4000
	5		N5002	N5004	N5009	N5006	N5005	N5000
32	3		N3202	N3204	N3206	N3209	N3205	N3200
	4		N4202	N4204	N4209	N4206	N4205	N4200
	5		N5202	N5204	N5209	N5206	N5205	N5200
63	4	67	-	N4504	N4509	N4506	N4505	-



N4206

PLUGUE FIXO DE SOBREPOR (INLET)

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	NN3002	NN3004	NN3006	NN3009	NN3005	NN3000
	4		NN4002	NN4004	NN4009	NN4006	NN4005	NN4000
	5		NN5002	NN5004	NN5009	NN5006	NN5005	NN5000
32	3		NN3202	NN3204	NN3206	NN3209	NN3205	NN3200
	4		NN4202	NN4204	NN4209	NN4206	NN4205	NN4200
	5		NN5202	NN5204	NN5209	NN5206	NN5205	NN5200



NN3009

TOMADA DE EMBUTIR

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	N3042	N3044	N3046	N3049	N3045	N3040
	4		N4042	N4044	N4049	N4046	N4045	N4040
	5		N5042	N5044	N5049	N5046	N5045	N5040
32	3		N3242	N3244	N3246	N3249	N3245	N3240
	4		N4242	N4244	N4249	N4246	N4245	N4240
	5		N5242	N5244	N5249	N5246	N5245	N5240
63	4	67	-	N4544	N4549	N4546	N4545	-



N3042

PLUGUE FIXO DE EMBUTIR (INLET)

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	NN3042	NN3044	NN3046	NN3049	NN3045	NN3040
	4		NN4042	NN4044	NN4049	NN4046	NN4045	NN4040
	5		NN5042	NN5044	NN5049	NN5046	NN5045	NN5040
32	3		NN3242	NN3244	NN3246	NN3249	NN3245	NN3240
	4		NN4242	NN4244	NN4249	NN4246	NN4245	NN4240
	5		NN5242	NN5244	NN5249	NN5246	NN5245	NN5240



NN3049

ACOPLAMENTO

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)				
			24	100/130	200/250	380/440	600/690
16	3	44	N3052	N3054	N3056	N3059	N3055
	4		N4052	N4054	N4059	N4056	N4055
32	3		N3252	N3254	N3256	N3259	N3255
	4		N4252	N4254	N4259	N4256	N4255



N3259

SHOCK TITE®

PLUGUE

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	67	S3072W	S3074W	S3076W	S3079W	S3075W	S3070W
	4		S4072W	S4074W	S4079W	S4076W	S4075W	S4070W
	5		S5072W	S5074W	S5079W	S5076W	S5075W	S5070W
32	3		S3272W	S3274W	S3276W	S3279W	S3275W	S3270W
	4		S4272W	S4274W	S4279W	S4276W	S4275W	S4270W
	5		S5272W	S5274W	S5279W	S5276W	S5275W	S5270W
63	3		S3572W	S3574W	S3576W	S3579W	S3575W	S3570W
	4		S4572W	S4574W	S4579	S4576W	S4575W	S4570W
	5		S5572W	S5574W	S5579W	S5576W	S5575W	S5570W
125	3		S3672W	S3674W	S3676W	S3679W	S3675W	S3670W
	4		S4672W	S4674W	S4679W	S4676W	S4675W	S4670W
	5		S5672W	S5674W	S5679W	S5676W	S5675W	S5670W
200	3		S3872W	S3874W	S3876W	S3879W	S3875W	S3870W
	4		S4872W	S4874W	S4879W	S4876W	S4875W	S4870W
	5		-	S5874W	S5879W	S5876W	S5875W	-
250	4		-	-	-	-	S4971W	-



S3072W

TOMADA DE SOBREPOR

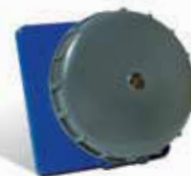
Corrente Nominal (A)	Polos	IP	hv (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	67	S3002W	S3004W	S3006W	S3009W	S3005W	S3000W
	4		S4002W	S4004W	S4009W	S4006W	S4005W	S4000W
	5		S5002W	S5004W	S5009W	S5006W	S5005W	S5000W
32	3		S3202W	S3204W	S3206W	S3209W	S3205W	S3200W
	4		S4202W	S4204W	S4209W	S4206W	S4205W	S4200W
	5		S5202W	S5204W	S5209W	S5206W	S5205W	S5200W
63	3		S3502W	S3504W	S3506W	S3509W	S3505W	S3500W
	4		S4502W	S4504W	S4509W	S4506W	S4505W	S4500W
	5		S5502W	S5504W	S5509W	S5506W	S5505W	S5500W
125	3		S3602W	S3604W	S3606W	S3609W	S3605W	S3600W
	4		S4602W	S4604W	S4609W	S4606W	S4605W	S4600W
	5		S5602W	S5604W	S5609W	S5606W	S5605W	S5600W
200	4		-	S4804W	S4809W	S4806W	S4805W	-
	5		-	S5804W	S5809W	S5806W	S5805W	-
	250		4	-	-	-	-	S4901W



S4005W

TOMADA DE EMBUTIR

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	67	S3042W	S3044W	S3046W	S3049W	S3045W	S3040W
	4		S4042W	S4044W	S4049W	S4046W	S4045W	S4040W
	5		S5042W	S5044W	S5049W	S5046W	S5045W	S5040W
32	3		S3242W	S3244W	S3246W	S3249W	S3245W	S3240W
	4		S4242W	S4244W	S4249W	S4246W	S4245W	S4240W
	5		S5242W	S5244W	S5249W	S5246W	S5245W	S5240W
63	3		S3542W	S3544W	S3546W	S3549W	S3545W	S3540W
	4		S4542W	S4544W	S4549W	S4546W	S4545W	S4540W
	5		S5542W	S5544W	S5549W	S5546W	S5545W	S5540W
125	3		S3642W	S3644W	S3646W	S3649W	S3645W	S3640W
	4		S4642W	S4644W	S4649W	S4646W	S4645W	S4640W
	5		S5642W	S5644W	S5649W	S5646W	S5645W	S5640W
200	4		-	S4844W	S4849W	S4846W	S4845W	-
	5		-	S5844W	S5849W	S5846W	S5845W	-
	250		4	-	-	-	-	S4941W



S3546W

PLUGUE FIXO DE EMBUTIR (INLET)

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	67	S3032W	S3034W	S3036W	S3039W	S3035W	S3030W
	4		S4032W	S4034W	S4039W	S4036W	S4035W	S4030W
	5		S5032W	S5034W	S5039W	S5036W	S5035W	S5030W
32	3		S3232W	S3234W	S3236W	S3239W	S3235W	S3230W
	4		S4232W	S4234W	S4239W	S4236W	S4235W	S4230W
	5		S5232W	S5234W	S5239W	S5236W	S5235W	S5230W
63	3		S3532W	S3534W	S3536W	S3539W	S3535W	S3530W
	4		S4532W	S4534W	S4539W	S4536W	S4535W	S4530W
	5		S5532W	S5534W	S5539W	S5536W	S5535W	S5530W
125	3		S3632W	S3634W	S3636W	S3639W	S3635W	S3630W
	4		S4632W	S4634W	S4639W	S4636W	S4635W	S4630W
	5		S5632W	S5634W	S5639W	S5636W	S5635W	S5630W
200	3		S3832W	S3834W	S3836W	S3839W	S3835W	S3830W
	4		S4832W	S4834W	S4839W	S4836W	S4835W	S4830W
	5		-	S5834W	S5839W	S5836W	S5835W	-
250	4	-	-	-	-	S4931W	-	



S3034W

ACOPLAMENTO (EXTENSÃO)

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	67	S3052W	S3054W	S3056W	S3059W	S3055W	S3050W
	4		S4052W	S4054W	S4059W	S4056W	S4055W	S4050W
	5		S5052W	S5054W	S5059W	S5056W	S5055W	S5050W
32	3		S3252W	S3254W	S3256W	S3259W	S3255W	S3250W
	4		S4252W	S4254W	S4259W	S4256W	S4255W	S4250W
	5		S5252W	S5254W	S5259W	S5256W	S5255W	S5250W
63	3		S3552W	S3554W	S3556W	S3559W	S3555W	S3550W
	4		S4552W	S4554W	S4559W	S4556W	S4555W	S4550W
	5		S5552W	S5554W	S5559W	S5556W	S5555W	S5550W
125	3		S3652W	S3654W	S3656W	S3659W	S3655W	S3650W
	4		S4652W	S4654W	S4659W	S4656W	S4655W	S4650W
	5		S5652W	S5654W	S5659W	S5656W	S5655W	S5650W
200	3		S3852W	S3854W	S3856W	S3859W	S3855W	S3850W
	4		S4852W	S4854W	S4859W	S4856W	S4855W	S4850W
	5		-	S5854W	S5859W	S5856W	S5855W	-
250	4	-	-	-	-	S4951W	-	



S4055W

TOMADA DE EMBUTIR COM FLANGE 4X4"

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)		
			100/130	200/250	380/440
16	3	67	S10700075	S10700050	S10700055
	4		S10700115	S10700104	S10700056
	5		S10700118	S10700120	S10700119
32	3		S10700110	S10700109	S10700057
	4		S10700116	S10700117	S10700058
	5		S10700121	S10700123	S10700122



S10700075

TAMPA DE PROTEÇÃO PARA PLUGUES À PROVA D'ÁGUA

Corrente Nominal (A)	Polos	Referência
16	3	S61330
	4	S61340
	5	S61350
32	3	S63340
	4	
	5	S63350
63	3	S66350
	4	
	5	
125	3	S66350
	4	
	5	



S66350

Corrente Nominal (A)	Polos	Referência
200/250	3	S67350
	4	
	5	



S67350

PLUGUES E TOMADAS PARA CONTAINERS

Descrição	Nº Contatos	Amp.	Tensão (V)	IP	Referência
Tomada de sobrepor bloqueio mecânico	3P+T	32A	380/440	67	SS4203B
Tomada de sobrepor bloqueio mecânico c/disjuntor					SS4203D
Tomada de sobrepor bloqueio mecânico c/diazed					SS4203DZ
Tomada de sobrepor compacta					SBC4203W
Tomada de embutir compacta					SBC4243W
Plugue					S4273W
Acoplamento					S4253W
Tomada de sobrepor					S4203W
Tomada de embutir					S4243W
Plugue fixo de embutir (inlet)					S4233W



SBC4203W

*Para contatos niquelados acrescentar NQ após o código. Para rosca Gas verificar adaptadores na página 44.

SURELOCK®

TOMADA COMPACTA BLOQUEIO MECÂNICO DE SOBREPOR

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3002T	S3004T	S3006T	S3009T	S3005T	S3000T
	4		S4002T	S4004T	S4009T	S4006T	S4005T	S4000T
	5		S5002T	S5004T	S5009T	S5006T	S5005T	S5000T
32	3		S3202T	S3204T	S3206T	S3209T	S3205T	S3200T
	4		S4202T	S4204T	S4209T	S4206T	S4205T	S4200T
	5		S5202T	S5204T	S5209T	S5206T	S5205T	S5200T
16	3	66	-	SBC3004W	SBC3006W	SBC3009W	-	-
	4		-	SBC4004W	SBC4009W	SBC4006W	-	-
	5		-	SBC5004W	SBC5009W	SBC5006W	-	-
32	3		-	SBC3204W	SBC3206W	SBC3209W	-	-
	4		-	SBC4204W	SBC4209W	SBC4206W	-	-
	5		-	SBC5204W	SBC5209W	SBC5206W	-	-



S3002T

TOMADA COMPACTA BLOQUEIO MECÂNICO

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3042T	S3044T	S3046T	S3049T	S3045T	S3040T
	4		S4042T	S4044T	S4049T	S4046T	S4045T	S4040T
	5		S5042T	S5044T	S5049T	S5046T	S5045T	S5040T
32	3		S3242T	S3244T	S3246T	S3249T	S3245T	S3240T
	4		S4242T	S4244T	S4249T	S4246T	S4245T	S4240T
	5		S5242T	S5244T	S5249T	S5246T	S5245T	S5240T
16	3	67	-	SBC3044W	SBC3046W	SBC3049W	-	-
	4		-	SBC4044W	SBC4049W	SBC4046W	-	-
	5		-	SBC5044W	SBC5049W	SBC5046W	-	-
32	3		-	SBC3244W	SBC3246W	SBC3249W	-	-
	4		-	SBC4244W	SBC4249W	SBC4246W	-	-
	5		-	SBC5244W	SBC5249W	SBC5246W	-	-



S3042T

TOMADA COMPACTA BLOQUEIO MECÂNICO

Corrente Nominal (A)	Polos	Tensão (V)			
		100/130	200/250	380/440	600/690
63	3	S3544TRM	S3546TRM	S3549TRM	S3545TRM
	4	S4544TRM	S4549TRM	S4546TRM	S4545TRM
	5	S5544TRM	S5549TRM	S5546TRM	S5545TRM



S3546TRM

TOMADA DE SOBREPOR **BLOQUEIO MECÂNICO**

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3002B	S3004B	S3006B	S3009B	S3005B	S3000B
	4		S4002B	S4004B	S4009B	S4006B	S4005B	S4000B
	5		S5002B	S5004B	S5009B	S5006B	S5005B	S5000B
32	3		S3202B	S3204B	S3206B	S3209B	S3205B	S3200B
	4		S4202B	S4204B	S4209B	S4206B	S4205B	S4200B
	5		S5202B	S5204B	S5209B	S5206B	S5205B	S5200B
16	3	65	SS3002B	SS3004B	SS3006B	SS3009B	SS3005B	SS3000B
	4		SS4002B	SS4004B	SS4009B	SS4006B	SS4005B	SS4000B
	5		SS5002B	SS5004B	SS5009B	SS5006B	SS5005B	SS5000B
32	3		SS3202B	SS3204B	SS3206B	SS3209B	SS3205B	SS3200B
	4		SS4202B	SS4204B	SS4209B	SS4206B	SS4205B	SS4200B
	5		SS5202B	SS5204B	SS5209B	SS5206B	SS5205B	SS5200B



S3009B

TOMADA DE SOBREPOR **BLOQUEIO MECÂNICO EM ALUMÍNIO (COM DIAZED)**

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Até 500Hz
16	3	44	S3002DZ	S3004DZ	S3006DZ	S3009DZ	S3005DZ	S3000DZ
	4		S4002DZ	S4004DZ	S4009DZ	S4006DZ	S4005DZ	S4000DZ
	5		S5002DZ	S5004DZ	S5009DZ	S5006DZ	S5005DZ	S5000DZ
32	3		S3202DZ	S3204DZ	S3206DZ	S3209DZ	S3205DZ	S3200DZ
	4		S4202DZ	S4204DZ	S4209DZ	S4206DZ	S4205DZ	S4200DZ
	5		S5202DZ	S5204DZ	S5209DZ	S5206DZ	S5205DZ	S5200DZ
16	3	65	SS3002DZ	SS3004DZ	SS3006DZ	SS3009DZ	SS3005DZ	SS3000DZ
	4		SS4002DZ	SS4004DZ	SS4009DZ	SS4006DZ	SS4005DZ	SS4000DZ
	5		SS5002DZ	SS5004DZ	SS5009DZ	SS5006DZ	SS5005DZ	SS5000DZ
32	3		SS3202DZ	SS3204DZ	SS3206DZ	SS3209DZ	SS3205DZ	SS3200DZ
	4		SS4202DZ	SS4204DZ	SS4209DZ	SS4206DZ	SS4205DZ	SS4200DZ
	5		SS5202DZ	SS5204DZ	SS5209DZ	SS5206DZ	SS5205DZ	SS5200DZ



S3009DZ

TOMADA DE SOBREPOR **BLOQUEIO MECÂNICO (C/DISJUNTOR) EM TERMOPLÁSTICO/ALUMÍNIO**

Corrente Nominal (A)	Polos	Material	IP	Tensão (V)					
				100/130	200/250	380/440			
16	3	termoplástico	44	S3004D	S3006D	S3009D			
	4			S4004D	S4009D	S4006D			
	5			S5004D	S5009D	S5006D			
32	3			SS3204D	SS3206D	SS3209D			
	4			SS4204D	SS4209D	SS4206D			
	5			SS5204D	SS5209D	SS5206D			
16	3		alumínio	67	SS3004DZ	SS3006DZ	SS3009DZ		
	4				SS4004DZ	SS4009DZ	SS4006DZ		
	5				SS5004DZ	SS5009DZ	SS5006DZ		
32	3	SS3204DZ			SS3206DZ	SS3209DZ			
	4	SS4204DZ			SS4209DZ	SS4206DZ			
	5	SS5204DZ			SS5209DZ	SS5206DZ			
63	3	alumínio		65	S3504DJ	S3506DJ	S3509DJ		
	4				S4504DJ	S4509DJ	S4506DJ		
	5				S5504DJ	S5509DJ	S5506DJ		
	termoplástico		3	67	SA3504DJ	SA3506DJ	SA3509DJ		
			4		SA4504DJ	SA4509DJ	SA4506DJ		
			5		SA5504DJ	SA5509DJ	SA5506DJ		
			alumínio		3	65	S3504D	S3506D	S3509D
					4		S4504D	S4509D	S4506D
					5		S5504D	S5509D	S5506D
alumínio	3	65	SA3504D	SA3506D	SA3509D				
	4		SA4504D	SA4509D	SA4506D				
	5		SA5504D	SA5509D	SA5506D				



S3006D

TOMADA DE SOBREPOR **BLOQUEIO MECÂNICO EM TERMOPLÁSTICO/ALUMÍNIO**

Corrente Nominal (A)	Polos	Material	IP	Tensão (V)			
				100/130	200/250	380/440	600/690
63	3	termoplástico	67	S3504B	S3506B	S3509B	S3505B
	4			S4504B	S4509B	S4506B	S4505B
	5			S5504B	S5509B	S5506B	S5505B
	3	alumínio	65	SA3504B	SA3506B	SA3509B	SA3505B
	4			SA4504B	SA4509B	SA4506B	SA4505B
5	SA5504B	SA5509B	SA5506B	SA5505B			



S3509B

TOMADA DE SOBREPOR **BLOQUEIO MECÂNICO (CARÇA EM ALUMÍNIO)**

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)		
			100/130	200/250	380/440
125	3	65	S3604B	S3606B	S3609B
	4		S4604B	S4609B	S4606B
	5		S5604B	S5609B	S5606B
200	3		S3804B	S3806B	S3809B
	4		S4804B	S4809B	S4809B
	5		S5804B	S5809B	S5806B



S3609B

TOMADA DE SOBREPOR **BLOQUEIO MECÂNICO C/ DISJUNTOR (CARÇA EM ALUMÍNIO)**

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)		
			100/130	200/250	380/440
125	3	65	S3604D	S3604D	S3609D
	4		S4604D	S4604D	S4606D
	5		S5604D	S5604D	S5606D
200	3		S3804D	S3806D	S3809D
	4		S4804D	S4809D	S4809D
	5		S5804D	S5809D	S5806D



S3609D

TOMADA BLOQUEIO SURELOCK® (DUPLO)



S18120841

Corrente Nominal (A)	Polos	IP	Tensão (V)	
			220/240	380/440
16	3	54	S18120841	S18122068
	4		S18120620	S18120563
32	3		S18120533	S18122069
	5		S18122070	S18120371

DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE FONTE DE ENERGIA PARA MOTORES



SS4006MIT

Corrente Nominal (A)	Polos	Tensão (V)
		380/440
16	4	SS4006MIT
32		SS4206MIT
63		S4506MIT
125		S4606MIT

INVERSORES DE FASE STECK®

Referências normativas: Conforme a norma NBR IEC 60309-1 e IEC 60309-2

Descrição	Amp. (A)	Polos	Tensão (V)	Referência
Plugue inversor	16	5	380/440	S70156
	32			S70256
Plugue fixo de sobrepor (inlet)	16			S77156
	32			S77256
Plugue fixo de embutir (inlet)	16			S86156
	32			S86256
Plugue fixo angular 45°	16			S87156
	32			S87256
Plugue angular 90°	16			S74156
	32			S615G
Tampa	16			S615G
	32			S625G



S77156

QUASAR®

TOMADA INCLINADA DE EMBUTIR

Dimensões (mm)	Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	Grau de Proteção		Referência	
				IP	IK		
65x85	16	100/130	3	67	08	QUA3044	
65x85			4			QUA4044	
90x100			5			QUA5044	
65x85			200/250			3	QUA3046
65x85						4	QUA4049
90x100						5	QUA5049
65x85		380/415				3	QUA3049
65x85						4	QUA4046
90x100						5	QUA5046
-			3			-	
65x85			500			4	QUA4047
90x100						5	QUA5047
90x100	3	QUA3244					
90x100	100/130	4		QUA4244			
90x100		5		QUA5244			
90x100		3		QUA3246			
90x100		200/250	4	QUA4246			
90x100			5	QUA5246			
90x100			3	QUA3249			
90x100	380/415		4	QUA4246			
90x100			5	QUA5246			
-			3	-			
90x100		500	4	QUA4247			
90x100			5	QUA5247			
-			3	-			
100x107	63		100/130	4	QUA4544		
100x107				5	QUA5544		
100x107				3	QUA3546		
100x107		200/250		4	QUA4549		
100x107				5	QUA5549		
-				3	-		
100x107			380/415	4	QUA4546		
100x107				5	QUA5546		
-				3	-		
100x107		500		4	QUA4547		
100x107				5	QUA5547		



QUA3246

TOMADA INCLINADA DE EMBUTIR PARA CONTAINER

Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
32	380/440	4	67	08	QUA4243



QUA4243

TOMADA DE EMBUTIR COM TAMPA

Referências normativas: NBR 14136 e NBR NM 60884-1

Corrente Nominal (A)	Tensão	Polos	Descrição	IP	Referência
10A	250V~	2P+T	Tomada c/tampa	44	S8640
20A					S8641

Obs.: IP44 válido para tomada fechada. No caso de montagem com um plugue, prevalecerá o menor índice de proteção do conjunto.



S8640

TOMADA COM BLOQUEIO

Dimensões (mm)	Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	Grau de Proteção		Referência
				IP	IK	
103x225	16	100/130	3	65	09	QUA3044B
			4			QUA4044B
			5			QUA5044B
		200/250	3			QUA3046B
			4			QUA4049B
			5			QUA5049B
		380/415	3			QUA3049B
			4			QUA4046B
			5			QUA5046B
		500	3			-
			4			QUA4047B
			5			QUA5047B
	32	100/130	3			QUA3244B
			4			QUA4244B
			5			QUA5244B
		200/250	3			QUA3246B
			4			QUA4246B
			5			QUA5246B
		380/415	3			QUA3249B
			4			QUA4246B
			5			QUA5246B
		500	3			-
			4			QUA4247B
			5			QUA5247B



QUA3044B

TOMADA DE SOBREPOR COM BLOQUEIO

Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	IP	IK	Referência
63	380/415	4	65	9	QUA4506DIN
	500				QUA4506
	QUA4507DIN				



TOMADAS MULTIPOLARES
MIOLO MACHO
Contatos: prata passivada

Opcional: pino de bloqueio, ref.SPBS


Polos	Referência
6	SMP06
10	SMP10
16	SMP16
24	SMP24
32	1(SMP16)+1(SMPPR16)
48	1(SMP24)+1(SMPPR24)

MIOLO FÊMEA
Contatos: prata passivada

Opcional: pino de bloqueio, ref.SPBS


Polos	Referência
6	SMB06
10	SMB10
16	SMB16
24	SMB24
32	1(SMB16)+1(SMBPR16)
48	1(SMB24)+1(SMBPR24)

MIOLO MACHO (380V)
Contatos: prata passivada

Opcional: pino de bloqueio, ref.SPBS


Polos	Referência
6	SMP635
12	SMP63512*

* contato com parafuso

MIOLO FÊMEA (380V)
Contatos: prata passivada

Opcional: pino de bloqueio, ref.SPBS


Polos	Referência
6	SMB635
12	SMB63512*

* contato com parafuso

MIOLO MACHO
Contatos: prata passivada 10A-250V

As referências acompanham o mesmo número de contatos.

Ex. SDDMM03 = 3 contatos tipo crimp.



Polos	Referência
4	SDMM04P*
6	SDMM06C**
8	SDMM08**

* contato com parafuso

** contato crimp

MIOLO FÊMEA
Contatos: prata passivada 10A-250V

As referências acompanham o mesmo número de contatos.

Ex. SDDMF03 = 3 contatos tipo crimp.



Polos	Referência
4	SDMF04P*
6	SDMF06C**
8	SDMF08**

* contato com parafuso

** contato crimp

CARCAÇA BASE BAIXA - 2 TRAVAS
Entrada de fiação: inferior


Polos	Referência
10	SCBB2T10
16	SCBB2T16
24	SCBB2T24
32	SCBB2T32
48	SCBB2T48

CARCAÇA BASE BAIXA - 1 TRAVA
Entrada de fiação: inferior


Polos	Referência
6	SCBB1T06
10	SCBB1T10
16	SCBB1T16
24	SCBB1T24
32	SCBB1T32
48	SCBB1T48

CARCAÇA BASE BAIXA - 1 TRAVA C/TAMPA MOLA
Entrada de fiação: inferior


Polos	Referência
6	SCBB1TTM06
10	SCBB1TTM10
16	SCBB1TTM16
24	SCBB1TTM24

TOMADAS MULTIPOLARES

**CARCAÇA BASE ALTA
1 TRAVA C/TAMPA MOLA**
Entrada de fiação: prensa cabos lateral



Polos	Referência
6	SCBA1TTM06
10	SCBA1TTM10
16	SCBA1TTM16
24	SCBA1TTM24

**CARCAÇA BASE ALTA
1 TRAVA S/TAMPA**
Entrada de fiação: inferior



Polos	Referência
6	SCBA1T06
10	SCBA1T10
16	SCBA1T16
24	SCBA1T24

**CARCAÇA BASE ALTA -
2 TRAVAS S/TAMPA**
Entrada de fiação: prensa cabos lateral



Polos	Referência
10	SCBA2T10
16	SCBA2T16
24	SCBA2T24

CARCAÇA PLUGUE - 2 REBITES
Prensa cabos: superior



Polos	Referência
4	SDCP04
8	SDCP08

CARCAÇA ACOPL. - 1 TRAVA
Entrada de fiação: superior



Polos	Referência
4	SDCAT04
8	SDCAT08

CARCAÇA BASE BAIXA - 1 TRAVA
Entrada de fiação: inferior



Polos	Referência
4	SDCT04
8	SDCT08

**CARCAÇA BASE BAIXA 90°
1 TRAVA**
Entrada de fiação: inferior



Polos	Referência
4	SDCT0490
8	SDCT0890

TAMPA TOMADA SD



Referência
STMF06

CONTATO CRIMP MACHO

Contato: prata passivada
Ligação nos contatos (mm²):
Min = 0,75 Máx. = 1



Referência
S636*

* Pode ser vendido avulso p/reposição

CONTATO CRIMP FÊMEA

Contato: prata passivada
Ligação nos contatos (mm²):
Min = 0,75 Máx. = 1

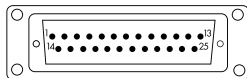


Referência
S637*

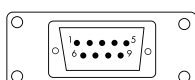
* Pode ser vendido avulso p/reposição

TOMADAS MULTIPOLARES

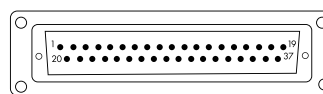
TOMADAS MULTIPOLARES COM CONECTORES SUB (D)



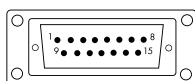
Montada em carcaça 10 Polos	Tipo	Contatos	Referência
Plugue saída lateral (SCPL2R) 25 Polos	macho	solda	SUDMS25
		crimp	SUDMC25
Tomada base baixa (SCBB1T) 25 Polos	fêmea	solda	SUDFS25
		crimp	SUDFC25



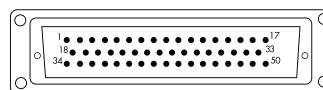
Montada em carcaça 6 Polos	Tipo	Contatos	Referência
Plugue saída lateral (SCPL2R) 9 Polos	macho	solda	SUDMS09
		crimp	SUDMC09
Tomada base baixa (SCBB1T) 9 Polos	fêmea	solda	SUDFS09
		crimp	SUDFC09



Montada em carcaça 16 Polos	Tipo	Contatos	Referência
Plugue saída lateral (SCPL2R) 37 Polos	macho	solda	SUDMS37
		crimp	SUDMC37
Tomada base baixa (SCBB1T) 37 Polos	fêmea	solda	SUDFS37
		crimp	SUDFC37



Montada em carcaça 6 Polos	Tipo	Contatos	Referência
Plugue saída lateral (SCPL2R) 15 Polos	macho	solda	SUDMS15
		crimp	SUDMC15
Tomada de base baixa (SCBB1T) 15 Polos	fêmea	solda	SUDFS15
		crimp	SUDFC15



Montada em carcaça 16 Polos	Tipo	Contatos	Referência
Plugue saída lateral (SCPL2R) 50 Polos	macho	solda	SUDMS50
		crimp	SUDMC50
Tomada de base baixa (SCBB1T) 50 Polos	fêmea	solda	SUDFS50
		crimp	SUDFC50

TOMADAS

TOMADA INCLINADA DE EMBUTIR

Dimensões (mm)	Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	Grau de Proteção		Referência	
				IP	IK		
65x85	16	100/130	3	67	08	QUA3044	
65x85			4			QUA4044	
90x100			5			QUA5044	
65x85			200/250			3	QUA3046
65x85						4	QUA4049
90x100						5	QUA5049
65x85		380/415				3	QUA3049
65x85						4	QUA4046
90x100						5	QUA5046
-			500			3	-
65x85						4	QUA4047
90x100						5	QUA5047
90x100	32	3		QUA3244			
90x100		4		QUA4244			
90x100		5		QUA5244			
90x100		200/250	3	QUA3246			
90x100			4	QUA4246			
90x100			5	QUA5246			
90x100			380/415	3	QUA3249		
90x100				4	QUA4246		
90x100				5	QUA5246		
-		500		3	-		
90x100				4	QUA4247		
90x100				5	QUA5247		
-	63		3	-			
100x107			100/130	4	QUA4544		
100x107				5	QUA5544		
100x107		200/250		3	QUA3546		
100x107				4	QUA4549		
100x107				5	QUA5549		
-				380/415	3	-	
100x107			4		QUA4546		
100x107			5		QUA5546		
-		500	3		-		
100x107			4		QUA4547		
100x107			5		QUA5547		



QUA3246

TOMADA INCLINADA DE EMBUTIR PARA CONTAINER

Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
32	380/440	4	67	08	QUA4243



QUA4243

TOMADA DE EMBUTIR COM TAMPA

Referências normativas: NBR 14136 e NBR NM 60884-1

Corrente Nominal (A)	Tensão	Polos	Descrição	IP	Referência
10A	250V~	2P+T	Tomada c/tampa	44	S8640
20A					S8641

Obs.: IP44 válido para tomada fechada. No caso de montagem com um plugue, prevalecerá o menor índice de proteção do conjunto.



S8640

TOMADA COM BLOQUEIO

Dimensões (mm)	Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	Grau de Proteção		Referência
				IP	IK	
103x225	16	100/130	3	65	09	QUA3044B
			4			QUA4044B
			5			QUA5044B
		200/250	3			QUA3046B
			4			QUA4049B
			5			QUA5049B
		380/415	3			QUA3049B
			4			QUA4046B
			5			QUA5046B
		500	3			-
			4			QUA4047B
			5			QUA5047B
	32	100/130	3			QUA3244B
			4			QUA4244B
			5			QUA5244B
		200/250	3			QUA3246B
			4			QUA4246B
			5			QUA5246B
		380/415	3			QUA3249B
			4			QUA4246B
			5			QUA5246B
		500	3			-
			4			QUA4247B
			5			QUA5247B



QUA3044B

TOMADA DE SOBREPOR COM BLOQUEIO

Corrente Nominal (A)	Tensão (V)	Polos	IP	IK	Referência
63	380/415	4	65	9	QUA4506DIN
	500				QUA4506
	QUA4507DIN				

BREVE
LANÇAMENTO!

ACESSÓRIOS

Descrição	Referência
Placa 65x85 - pré-marcada para tomada 50x50	QUA1101
Placa 90x100 - pré-marcada para tomada 65x65	QUA1102
Placa 90x100 - pré-marcada para botões 3x22,2mm	QUA1103
Placa 90x100 - para identificação	QUA1104
Placa 90x100 - com abertura 65x85	QUA1121
Placa 103x225 - pré-marcada para tomada 65x65 e botões 2x22,2mm	QUA1105
Placa 103x225 - com duas aberturas (65x85 e 90x100)	QUA1122
Placa 103x225 - com abertura (100x107)	QUA1123
Terminais Isolados - 8 bornes	QUA1308
Terminais Isolados - 16 bornes	QUA1316
Terminais Isolados - 22 bornes	QUA1322
Terminais Isolados - 32 bornes	QUA1332
Protetor de Barramentos - verde - 8 bornes	QUA1408T
Protetor de Barramentos - verde - 32 bornes	QUA1432T
Protetor de Barramentos - azul - 8 bornes	QUA1408N
Protetor de Barramentos - azul - 32 bornes	QUA1432N
Kit de Associação M32	QUA151N
Kit de fixação em parede	QUA15EX
Chave para Quasar - Chave	QUA16CH
Chave para Quasar - Quadrado	QUA16QU
Chave para Quasar - Triângulo	QUA16TR
Suporte Metálico (BREVE LANÇAMENTO)	SSO17P



QUA1122

QUA1105



QUA15EX

TOMADAS NBR 14136 PARA PAINEL

KICK® - TOMADA DE PAINEL

Referências normativas: Conforme as normas NBR 14136 e NBR NM 60884-1

Certificação para: Tomada com Borne e Tomada Fast On

TOMADA COM BORNE

Polos	Corrente (A)	Cor	IP	Referência
2P+T	10	preto	20	S8620
	20			S8621
	10	vermelho		S8622
	20			S8623



TOMADA FAST ON

Polos	Corrente (A)	Cor	IP	Referência
2P+T	10	preto	20	S8624
	20			S8625
	10	vermelho		S8626
	20			S8627



TOMADA COM CABO

Polos	Corrente (A)	Cor	IP	Referência
2P+T	10	preto	20	S8628
	20			S8629
	10	vermelho		S8630
	20			S8631



10A - 1,5mm² 20A - 2,5mm²

PRENSA CABOS

Referências normativas: CEI EN 50262

Rosca PG	Medidas em mm		IP	Referência	
	Ø Cabos			Rosca Curta	Rosca Longa
	Min	Máx		Cor cinza	Cor cinza
7	3	6	67	S799CI	S799L
9	4	8		S800CI	S800L
11	5	10		S801CI	S801L
13,5	6	12		S802CI	S802L
16	10	14		S803CI	S803L
21	13	18		S804CI	S804L
29	18	25		S805CI	S805L
36	22	32		S806CI	S806L
42	32	38		S807CI	S807L
48	37	44		S808CI	S808L



S806CI

Rosca BSP	Medidas em mm		IP	Referência	
	Ø Cabos			Rosca Curta	Rosca Longa
	Min	Máx		Cor cinza	Cor cinza
1/4"	3	6	67	S850CI	S850L
3/8"	5	10		S851CI	S851L
1/2"	6	12		S852CI	S852L
3/4"	13	18		S853CI	S853L
1"	18	25		S854CI	S854L
1 1/4"	22	32		S855CI	S855L
1 1/2"	32	38		S856CI	S856L
2"	37	44		S857CI	S857L



S853CI

Rosca Métrica	Medidas em mm		IP	Referência	
	Ø Cabos			Rosca Curta	Rosca Longa
	Min	Máx		Cor cinza	Cor cinza
M12x1,5	3	6	67	S870CI	S870L
M16x1,5	4	8		S871CI	S871L
M20x1,5	6	12		S872CI	S872L
M25x1,5	13	18		S873CI	S873L
M32x1,5	18	25		S874CI	S874L
M36x1,5				S875CI	S875L
M40x1,5	22	32		S876CI	S876L
M50x1,5	32	38		S877CI	S877L
M63x1,5	37	44		S878CI	S878L



S875CI

Cor: Cinza

TAMPÕES



Para furo passante usar porca	Rosca PG	IP	Referência
S699P	7	67	S001
S700P	9		S002
S701P	11		S003
S702P	13,5		S004
S703P	16		S005
S704P	21		S006
S705P	29		S007
S706P	36		S008

Para furo passante usar porca	Rosca BSP	IP	Referência
S750P	1/4"	67	S021
S751P	3/8"		S022
S752P	1/2"		S023
S753P	3/4"		S024
S754P	1"		S025
S755P	1 1/4"		S026
S756P	1 1/2"		S027

QUADROS

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA **MÓDULOS DIN**

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Referência
280x340x160	12	QUA0112
280x448x160	18	QUA0118
460x340x160	24	QUA0212
460x448x160	36	QUA0218
610x340x160		QUA0312
610x448x160	54	QUA0318
842x448x160	72	QUA0418

QUADROS PARA **TOMADAS INCLINADAS 16A E 32A**

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Abertura (90x100mm)	Referência
460x138x160	5	2	QUA0502
460x236x160	8	4	QUA0804
335x340x160	12+1	3	QUA1303
460x340x160		6	QUA1306
460x448x160	18+1	8	QUA1908

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA **MÓDULOS DIN COM INTERFACE**

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Abertura (90x100mm)	Referência
460x448x160	24	3	QUA2403
610x448x160	36	4	QUA3604

QUADROS DE **INTERFACE**

Dimensões (mm) A x L x P	Abertura (90x100mm)	Referência
460x138x125	3	QUA0003
610x138x125	4	QUA0004

QUADROS PARA TOMADAS COM BLOQUEIO E **TOMADAS INCLINADAS 63A**

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Abertura (103x225mm)	Referência
460x138x160	5	1	QUA0501B
460x236x160	8	2	QUA0802B
460x340x160	12+1	3	QUA1303B
460x448x160	18+1	4	QUA1904B



QUA0802B

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR

QUASAR®

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MÓDULOS DIN

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Referência
280x340x160	12	QUA0112
280x448x160	18	QUA0118
460x340x160	24	QUA0212
460x448x160	36	QUA0218
610x340x160		QUA0312
610x448x160	54	QUA0318
842x448x160	72	QUA0418



QUADROS PARA TOMADAS INCLINADAS 16A E 32A

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Abertura (90x100mm)	Referência
460x138x160	5	2	QUA0502
460x236x160	8	4	QUA0804
335x340x160	12+1	3	QUA1303
460x340x160		6	QUA1306
460x448x160		8	QUA1908



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MÓDULOS DIN COM INTERFACE

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Abertura (90x100mm)	Referência
460x448x160	24	3	QUA2403
610x448x160	36	4	QUA3604



QUADROS DE INTERFACE

Dimensões (mm) A x L x P	Abertura (90x100mm)	Referência
460x138x125	3	QUA0003
610x138x125	4	QUA0004



QUADROS PARA TOMADAS COM BLOQUEIO E TOMADAS INCLINADAS 63A

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Abertura (103x225mm)	Referência
460x138x160	5	1	QUA0501B
460x236x160	8	2	QUA0802B
460x340x160	12+1	3	QUA1303B
460x448x160	18+1	4	QUA1904B



QUA0802B

PLATINNUM BOX®

LANÇAMENTO!

Referências normativas: ABNT NBR IEC 62208

Dimensões (mm) para fixação A x L x P	Nº de Filas	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
250x375x125	2	8	54	07	PLA16S
250x500x125	3	8			PLA24S
400x375x125	2	16			PLA32S
475x375x125	2	20			PLA40S
400x500x125	3	16			PLA48S
475x500x125	3	20			PLA60S
550x500x125	3	24			PLA72S
400x750x125	5	16			PLA80S
400x875x125	6	16			PLA96S
475x750x125	5	20			PLA100S
475x875x125	6	20			PLA120S
475x1000x125	7	20			PLA140S
550x1000x125	7	24			PLA168S



PLA120S

COMBI BOX®

Referências normativas: NBR IEC 60439-1 e 60439-3

SEM PORTA

Dimensões (mm) para fixação A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
142x50x71	2	40	06	SSCT2
145x94x71	4			SSCT4



SSCT4

OURO BOX®

Referências normativas: NBR IEC 60439-1 e 60439-3

PORTA OPACA

Dimensões (mm) para fixação A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
210x144x96	5	40	06	SCV5PO
210x208x96	8			SCV8PO
210x280x96	12			SCV12PO
385x310x108	24			SCV24PO
560x310x104	36			SCS36PO
702x310x104	48			SCS48PO



SCV24PO

PORTA FUMÊ

Dimensões (mm) para fixação A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
210x144x96	5	40	06	SCV5PT
210x208x96	8			SCV8PT
210x280x96	12			SCV12PT
385x310x108	24			SCV24PT
560x310x104	36			SCS36PT
702x310x104	48			SCS48PT



SCV24PT

ECOLOGY BOX®

Referências normativas: NBR IEC 60439-1 e 60439-3

VISOR TRANSPARENTE

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
141x114x117	4	55	7	SM03304

PORTA OPACA

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
214x146x117	4	55	7	SCD4PO
214x183x117	6			SCD6PO
214x234x117	9			SCD9POR
214x304x117	13			SCD13POR



SCD6PO

PORTA FUMÊ

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
		IP	IK	
214x146x117	4	55	7	SCD4PT
214x183x117	6			SCD6PT
214x234x117	9			SCD9PTR
214x304x117	13			SCD13PTR



SCD6PT

BELBOX®

Grau de Proteção conforme norma: NBR IEC 60529. IP67 sob consulta

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos	Fechadura	Porta	Placa	IP	Referência
350x370x250	24	Gatilho	opaca	sem	65	S024310K
				com		S024310P
			transp.	sem		S024311K
				com		S024311P
		Fenda	opaca	sem		S024320K
				com		S024320P
			transp.	sem		S024321K
				com		S024321P
		Yale	opaca	sem	S024330K	
				com	S024330P	
			transp.	sem	S024331K	
				com	S024331P	
		Quadrado	opaca	sem	S024340K	
				com	S024340P	
			transp.	sem	S024341K	
				com	S024341P	



S023411K

Dimensões (mm) A x L x P	Nº de Módulos	Fechadura	Porta	Placa	IP	Referência
500x480x250	54	Gatilho	opaca	sem	65	S054310K
			opaca	com		S054310P
		transp.	sem	S054311K		
			com	S054311P		
		Fenda	opaca	sem		S054320K
			opaca	com		S054320P
		transp.	sem	S054321K		
			com	S054321P		
		Yale	opaca	sem		S054330K
			opaca	com		S054330P
		transp.	sem	S054331K		
			com	S054331P		
Quadrado	opaca	sem	S054340K			
	opaca	com	S054340P			
transp.	sem	S054341K				
	com	S054341P				
650x480x250	72	Gatilho	opaca	sem	65	S072310K
			opaca	com		S072310P
		transp.	sem	S072311K		
			com	S072311P		
		Fenda	opaca	sem		S072320K
			opaca	com		S072320P
		transp.	sem	S072321K		
			com	S072321P		
		Yale	opaca	sem		S072330K
			opaca	com		S072330P
		transp.	sem	S072331K		
			com	S072331P		
Quadrado	opaca	sem	S072340K			
	opaca	com	S072340P			
transp.	sem	S072341K				
	com	S072341P				
650x625x300	104	Gatilho	opaca	sem	65	S104310K
			opaca	com		S104310P
		transp.	sem	S104311K		
			com	S104311P		
		Fenda	opaca	sem		S104320K
			opaca	com		S104320P
		transp.	sem	S104321K		
			com	S104321P		
		Yale	opaca	sem		S104330K
			opaca	com		S104330P
		transp.	sem	S104331K		
			com	S104331P		
Quadrado	opaca	sem	S104340K			
	opaca	com	S104340P			
transp.	sem	S104341K				
	com	S104341K				



S072310K

ACESSÓRIOS

Descrição*
Placa de Montagem
Contra-Porta
Kit Trilho DIN
Canaleta Horizontal
Placa Modular
Tampas
Ventoinhas
Tela de Ventilação
Obturadores
Suporte para Postes
Pasta para Documentos
Fechaduras

*sob consulta

STEELBOX®

Projeto e ensaio: Conforme norma NBR IEC 62208

Dimensões (mm) A x L x P	Placa de Montagem A x L	Flange	Fechos	Grau de Proteção		Referência
				IP	IK	
300x200x200	230x130		1	54	10	SS302020
300x300x200	230x230					SS303020
400x300x200	330x230					SS403020
400x400x200	330x330	•				SS404020
500x300x200	430x230					SS503020
500x400x200	430x330	•				SS504020
500x500x200	430x430	•				SS505020
600x400x200	530x330	•				SS604020
600x500x200	530x430					SS605020
600x600x200	530x530	•				SS606020
800x500x200	730x430					SS805020
800x500x250		SS805025				
800x600x200	730x530					SS806020
800x600x250		•				SS806025
800x800x200		•	SS808020			
800x800x250		•	SS808025			
1000x500x200	930x430	•	SS1005020			
1000x500x250		•	SS1005025			
1000x600x200	930x530	•	SS1006020			
1000x600x250		•	SS1006025			
1000x800x200		•	SS1008020			
1000x800x250		•	SS1008025			
1200x500x200	1130x430	•	SS1205020			
1200x600x200	1130x530	•	SS1206020			
1200x600x250		•	SS1206025			
1200x800x250	1130x730	•	SS1208025			
1400x600x250	1330x530	•	SS1406025			
1400x800x250	1330x730	•	SS1408025			
1400x1000x250	1330x930	•	SS14010025			
1600x600x250	1530x530	•	SS1606025			
1600x800x250	1530x730	•	SS1608025			



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR

PLATINUM BOX®

LANÇAMENTO!

Referências normativas: ABNT NBR IEC 62208

Dimensões (mm) para fixação A x L x P	Nº de Filas	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
250x375x90	2	8	54	07	PLA16E
250x500x90	3	8			PLA24E
400x375x90	2	16			PLA32E
475x375x90	2	20			PLA40E
400x500x90	3	16			PLA48E
475x500x90	3	20			PLA60E
550x500x90	3	24			PLA72E
400x750x125	5	16			PLA80E
400x875x125	6	16			PLA96E
475x750x125	5	20			PLA100E
475x875x125	6	20			PLA120E
475x1000x125	7	20			PLA140E
550x1000x125	7	24			PLA168E



PLA140E

BELBOX®

Dimensões (mm) A x L x P	Fechadura	Porta	Montagem	Nº de Módulos DIN (18mm)	IP	Referência
570x570x110	Gatilho	opaca	trilho	54	40	SE54310T
		transp.				SE54311T
	Fenda	opaca	trilho			SE54320T
		transp.				SE54321T
	Yale	opaca	trilho			SE54330T
		transp.				SE54331T
	Quadrada	opaca	trilho			SE54340T
		transp.				SE54341T
	Gatilho	opaca	placa			SE54310P
		transp.				SE54311P
	Fenda	opaca	placa			SE54320P
		transp.				SE54321P
	Yale	opaca	placa			SE54330P
		transp.				SE54331P
	Quadrada	opaca	placa			SE54340P
		transp.				SE54341P

OURO BOX®

Referências normativas: NBR IEC 60439-1 e 60439-3

PORTA OPACA

Dimensões (mm) A x L x P	Dimensões p/fixação	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
210x144x90	130x197x61	5	40	06	SCM5OBR
210x208x90	197x197x61	8			SCM8OBR
210x275x90	266x197x61	12			SCM12OBR
210x335x90	329x197x61	16			SCM16OBR
385x310x102	277x335x68	24			SCM24OBR
560x310x102	277x540x68	36			SCE36PO
702x310x102	277x628x68	48			SCE48POBR



SCM24OBR

PORTA FUMÊ

Dimensões (mm) A x L x P	Dimensões p/fixação	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grau de Proteção		Referência
			IP	IK	
210x144x90	130x197x61	5	40	06	SCM5TBR
210x208x90	197x197x61	8			SCM8TBR
210x275x90	266x197x61	12			SCM12TBR
210x335x90	329x197x61	16			SCM16TBR
385x310x102	277x335x68	24			SCM24TBR
560x310x102	277x540x68	36			SCE36PT
702x310x102	277x628x68	48			SCE48PTBR



SCM24TBR

QUADROS VDI E CENTROS DE DISJUNTORES DE EMBUTIR DIAMANT BOX®

Referências normativas: ABNT NBR IEC 60439-1, ABNT NBR IEC 60439-3 e ABNT NBR IEC 60670-1

Dimensões (mm) C x L x A	Dimensões (mm) para fixação C x L x A	Nº de Módulos	Porta	Referência
280x370x104,5	280x370x80	VDI	Opaca Branca	SVDI300
430x370x104,5	430x370x80	24+2	Opaca Branca	S024300*
430x370x104,5	430x370x80	24+2	Fumê	S024301*
580x370x104,5	580x370x80	36+3	Opaca Branca	S036300*
580x370x104,5	580x370x80	36+3	Fumê	S036301*

LANÇAMENTO!



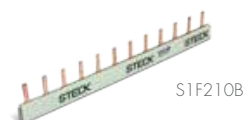
*BREVE LANÇAMENTO

ACESSÓRIOS PARA QUADROS DE SOBREPOR E EMBUTIR

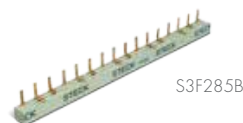
BARRAMENTOS

BARRAMENTO DE FASES PARA DISJUNTOR DIN

Nº de Fases	Corrente	Polos	Comprimento (mm)	Referência	
monofásico	80A	12	210	S1F210B	
bifásico		12		S2F210B	
trifásico		12		S3F210B	
monofásico		16	285	S1F285B	
bifásico		16		S2F285B	
trifásico		16		S3F285B	
monofásico		19	321	S1F320B	
bifásico		19		S2F320B	
trifásico		19		S3F320B	
monofásico		1000	57	1000	S1F1000B
bifásico			57		S2F1000B
trifásico			57		S3F1000B



S1F210B



S3F285B

BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA

Utilização na Linha	Nº de Terminais	Nº de Módulos DIN	Comprimento (mm)	Referência
Ouro Box® de embutir	4	5	80	SBTN6A
	6	8	100	SBTN5
	5+1	5 e 8	85	SBTN6
	6+1	12 e 16	130	SBTN7A
	10+1	24, 36 e 48	100	SBTN7
Ouro Box® de sobrepor	4	5	80	SBTN6A
	8	8	140	SBTN8A
	8	12	180	SBTN8B
	10	24, 36 e 48	170	SBTN12
	12	24	220	SBTN14
Ecology Box®	6	4, 9 e 13	130	SBTN8CD
	10	6	160	SBTN8CD1



SBTN7



SBTN7A



SBTN5



SBTN8CD1

BARRAMENTO / BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO

Módulos DIN	Polos	Corrente	Corrente Pico (Icc)	Nº Conexões Ø furos	Cabos (mm) c/terminal	Cabos (mm ²)	Referência
4	2	125A	20kA	5xØ5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	SDM9904
	4			2xØ7,5	6 - 16	10 - 25	SDM9907
6	2		20kA	7xØ5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	SDM9905
	4			2xØ7,5 2xØ9,0	6 - 16 10 - 25	10 - 25 10 - 35	SDM9911
8	2		18kA	11xØ5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	SDM9906
	4			2xØ7,5 2xØ9,0	6 - 16 10 - 25	10 - 25 10 - 35	SDM9915



ACESSÓRIOS

Descrição	Referência
Conector genérico (cabos até 25mm ²)	SCF1000
Conector genérico (cabos até 50mm ²)	SCF2000
Fechadura de segurança	SCSECOU
Protetor de barramentos	S682003
Obturadores cinza - 5 módulos DIN	SOD5DIN
Obturadores branco - 5 módulos DIN	SOB5DINB



RELÉ TÉRMICO SD2

Faixa de Ajuste (A)	Frame	Referência	
0.1~0.15	11,5	SD2115Z0A	
0.12~0.18		SD2115Z0B	
0.18~0.25		SD2115Z0C	
0.25~0.36		SD2115Z0D	
0.35~0.5		SD2115Z0E	
0.5~0.7		SD2115Z1A	
0.63~0.9		SD2115Z1C	
0.9~1.2		SD2115Z1D	
1.2~1.8		SD2115Z1E	
1.8~2.5		SD2115Z1F	
2.5~3.6		SD2115Z1G	
3.5~4.8		SD2115Z1H	
4.5~6.3		SD2115Z2A	
5~7		SD2115Z2B	
6.3~9		SD2115Z2C	
9~12		SD2115Z2D	
11~15		SD2115Z2E	
14~18		SD2115Z2F	
0.1~0.16	25	SD225Z0A	
0.16~0.25		SD225Z0B	
0.25~0.4		SD225Z0C	
0.4~0.63		SD225Z0D	
0.63~1		SD225Z0E	
1~1.6		SD225Z1A	
1.6~2.5		SD225Z1C	
2.5~4		SD225Z1D	
4~6		SD225Z1E	
5.5~8		SD225Z1F	
7~10		SD225Z1G	
9~13		SD225Z1H	
12~18		SD225Z2A	
17~25		SD225Z2B	
23~32		36	SD236Z2A
30~40			SD236Z2C
23~32			93
30~40		SD293Z2B	
37~50	SD293Z2C		
48~65	SD293Z2D		
55~70	SD293Z2E		
63~80	SD293Z2F		
80~93	SD293Z2G		
55~88	180	SD21801A	
63~90		SD21801B	
80~110		SD21801C	
90~120		SD21801D	
110~135		SD21801E	
120~150		SD21801F	
135~160		SD21801G	
150~180		SD21801H	



SD2115Z1D



SD2215Z1D

Relé Térmico



SMD25

BASE DE FIXAÇÃO PARA RELÉ

Para Relé	Referência
SD2115	SMD115
SD225	SMD25
SD236	SMD36
SD293	SMD93