

Linha: Tomadas Bloqueio Mecânico Surelock[®]



Características Gerais

Acopladas com chave comutadora e intertravamento mecânico (impossibilitam a desconexão em posição “liga”). Opção de proteção elétrica adicional (disjuntor ou diazed).

Obs.: Dimensões e Desenhos no final da linha

Matérias Primas:

Partes Plásticas: Termo-plástico auto-extinguível (C.S.A. C.22.2 nº 6 e U.L. 94 HB-Mil spec 22096).

Vedações e Guarnições: SBR.

Terminais: Latão maciço.

Temperatura Operação:

0 / 120°C trabalho contínuo.

200°C (30 minutos).

Construção:

Conforme normas NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.

Voltagem máxima de trabalho:

690 Volts RMS - Conforme NBR IEC 60309-1

Identificação dos Terminais:

Conforme U.L., CSA e NBR IEC 60309

Fases	Neutro	Terra
1 - 2 - 3 R - S - T X - Y - Z L	N W	

Rigidez Dielétrica: NBR IEC 60309-1

Tens. Nom.	Tens. Ensaio
Até 50V	500V
Até 415V	2.000V
Até 500V	2.500V
Acima de 500V	3.000V

Resistência ao Impacto:

Conforme C.S.A. C22.2 nº 182-1 parágrafos 7.4.2 e 7.4.4

Resistência à Abrasão:

Conforme C.S.A. C22.2 nº 182-1 parágrafos 7.4.3 e 7.4.4

Estanqueidade:

Conforme Norma NBR IEC 60529

Proteção Cabos:

Conforme C.S.A. C. nº 182-1 parágrafos 7.3

Tipo de Cabos:

Conforme U.L.62 e C.S.A.C22.2 nº 49

Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas)

Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos.

Linha: Tomadas Bloqueio Mecânico Surelock®

Produto	IP	Amp.	Pólos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Até 500Hz									
Tomada Compacta Bloqueio Mecânico de Sobrepor  IP 44 ⚡  IP 66 ⚡⚡ Opção c/ rosca GAS (*) <table><tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr><tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr></table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	44	16	3	S3002T	S3004T	S3006T	S3009T	S3005T	S3000T
	Amp.	16A	32A															
	Mín.	2,5	4,0															
	Máx.	4,0	6,0															
	44	16	4	S4002T	S4004T	S4009T	S4006T	S4005T	S4000T									
	44	16	5	S5002T	S5004T	S5009T	S5006T	S5005T	S5000T									
	44	32	3	S3202T	S3204T	S3206T	S3209T	S3205T	S3200T									
	44	32	4	S4202T	S4204T	S4209T	S4206T	S4205T	S4200T									
	44	32	5	S5202T	S5204T	S5209T	S5206T	S5205T	S5200T									
	67	16	3		SBC3004W	SBC3006W	SBC3009W	SOB CONSULTA										
	67	16	4		SBC4004W	SBC4009W	SBC4006W											
	67	16	5		SBC5004W	SBC5009W	SBC5006W											
	67	32	3		SBC3204W	SBC3206W	SBC3209W											
67	32	4		SBC4204W	SBC4209W	SBC4206W												
67	32	5		SBC5204W	SBC5209W	SBC5206W												
Tomada Compacta Bloqueio Mecânico  IP 44 ⚡  IP 67 ⚡⚡ Opção c/ rosca GAS (*) <table><tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr><tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr></table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	44	16	3	S3042T	S3044T	S3046T	S3049T	S3045T	S3040T
	Amp.	16A	32A															
	Mín.	2,5	4,0															
	Máx.	4,0	6,0															
	44	16	4	S4042T	S4044T	S4049T	S4046T	S4045T	S4040T									
	44	16	5	S5042T	S5044T	S5049T	S5046T	S5045T	S5040T									
	44	32	3	S3242T	S3244T	S3246T	S3249T	S3245T	S3240T									
	44	32	4	S4242T	S4244T	S4249T	S4246T	S4245T	S4240T									
	44	32	5	S5242T	S5244T	S5249T	S5246T	S5245T	S5240T									
	67	16	3		SBC3044W	SBC3046W	SBC3049W	SOB CONSULTA										
	67	16	4		SBC4044W	SBC4049W	SBC4046W											
	67	16	5		SBC5044W	SBC5049W	SBC5046W											
	67	32	3		SBC3244W	SBC3246W	SBC3249W											
67	32	4		SBC4244W	SBC4249W	SBC4246W												
67	32	5		SBC5244W	SBC5249W	SBC5246W												
Tomada Compacta Bloqueio Mecânico em Alumínio  <table><tr><td>Amp.</td><td>63A</td></tr><tr><td>Mín.</td><td>10,0</td></tr><tr><td>Máx.</td><td>16,0</td></tr></table> LANÇAMENTO em Alumínio	Amp.	63A	Mín.	10,0	Máx.	16,0	67	63	3	-	S3544TRM	S3546TRM	S3549TRM	S3545TRM	-			
	Amp.	63A																
	Mín.	10,0																
	Máx.	16,0																
67	63	4	-	S4544TRM	S4549TRM	S4546TRM	S4545TRM	-										
67	63	5	-	S5544TRM	S5549TRM	S5546TRM	S5545TRM	-										
Tomada de sobrepor Bloqueio Mecânico em Alumínio  IP 65 ⚡⚡ Opção c/ rosca GAS (*) <table><tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr><tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr></table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	Tomada Termoplástico - Para uso com Plug IP44								
	Amp.	16A	32A															
	Mín.	2,5	4,0															
	Máx.	4,0	6,0															
	16	3	S3002B	S3004B	S3006B	S3009B	S3005B	S3000B										
	16	4	S4002B	S4004B	S4009B	S4006B	S4005B	S4000B										
	16	5	S5002B	S5004B	S5009B	S5006B	S5005B	S5000B										
	32	3	S3202B	S3204B	S3206B	S3209B	S3205B	S3200B										
	32	4	S4202B	S4204B	S4209B	S4206B	S4205B	S4200B										
	32	5	S5202B	S5204B	S5209B	S5206B	S5205B	S5200B										
	Tomada Termoplástico- Para uso com Plug IP65																	
	16	3	SS3002B	SS3004B	SS3006B	SS3009B	SS3005B	SS3000B										
	16	4	SS4002B	SS4004B	SS4009B	SS4006B	SS4005B	SS4000B										
	16	5	SS5002B	SS5004B	SS5009B	SS5006B	SS5005B	SS5000B										
	32	3	SS3202B	SS3204B	SS3206B	SS3209B	SS3205B	SS3200B										
	32	4	SS4202B	SS4204B	SS4209B	SS4206B	SS4205B	SS4200B										
	32	5	SS5202B	SS5204B	SS5209B	SS5206B	SS5205B	SS5200B										

Linha: Tomadas Bloqueio Mecânico Surelock[®]

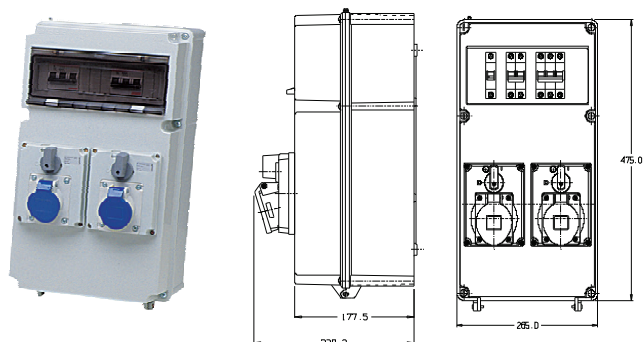
Produto	Amp.	Pólos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Até 500Hz									
Tomada de sobrepor Bloqueio Mecânico (com Diazed) IP 65 Opção c/ rosca GAS (*) <table><tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr><tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr></table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	Tomada Termoplástico - Para uso com Plug IP44							
	Amp.	16A	32A														
	Mín.	2,5	4,0														
	Máx.	4,0	6,0														
	16	3	S3002DZ	S3004DZ	S3006DZ	S3009DZ	S3005DZ	S3000DZ									
	16	4	S4002DZ	S4004DZ	S4009DZ	S4006DZ	S4005DZ	S4000DZ									
	16	5	S5002DZ	S5004DZ	S5009DZ	S5006DZ	S5005DZ	S5000DZ									
	32	3	S3202DZ	S3204DZ	S3206DZ	S3209DZ	S3205DZ	S3200DZ									
	32	4	S4202DZ	S4204DZ	S4209DZ	S4206DZ	S4205DZ	S4200DZ									
	32	5	S5202DZ	S5204DZ	S5209DZ	S5206DZ	S5205DZ	S5200DZ									
	Tomada Termoplástico - Para uso com Plug IP67																
	16	3	SS3002DZ	SS3004DZ	SS3006DZ	SS3009DZ	SS3005DZ	SS3000DZ									
	16	4	SS4002DZ	SS4004DZ	SS4009DZ	SS4006DZ	SS4005DZ	SS4000DZ									
	16	5	SS5002DZ	SS5004DZ	SS5009DZ	SS5006DZ	SS5005DZ	SS5000DZ									
	32	3	SS3202DZ	SS3204DZ	SS3206DZ	SS3209DZ	SS3205DZ	SS3200DZ									
	32	4	SS4202DZ	SS4204DZ	SS4209DZ	SS4206DZ	SS4205DZ	SS4200DZ									
32	5	SS5202DZ	SS5204DZ	SS5209DZ	SS5206DZ	SS5205DZ	SS5200DZ										
Tomada de Sobrepor Bloqueio Mecânico c/ Disjuntor IP 65 Opção c/ rosca GAS (*) <table><tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr><tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr></table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	Tomada Termoplástica - Para uso com Plug IP44							
	Amp.	16A	32A														
	Mín.	2,5	4,0														
	Máx.	4,0	6,0														
	16	3	SOB CONSULTA	S3004D	S3006D	S3009D	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA									
	16	4		S4004D	S4009D	S4006D											
	16	5		S5004D	S5009D	S5006D											
	32	3		S3204D	S3206D	S3209D											
	32	4		S4204D	S4209D	S4206D											
	32	5		S5204D	S5209D	S5206D											
	Tomada Termoplástica - Para uso com Plug IP67																
	16	3	SOB CONSULTA	SS3004D	SS3006D	SS3009D	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA									
	16	4		SS4004D	SS4009D	SS4006D											
	16	5		SS5004D	SS5009D	SS5006D											
	32	3		SS3204D	SS3206D	SS3209D											
	32	4		SS4204D	SS4209D	SS4206D											
32	5	SS5204D		SS5209D	SS5206D												

Linha: Tomadas Bloqueio Mecânico Surelock[®]

Produto			Amp.	Pólos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Até 500Hz
Tomada de Sobrepor Bloqueio Mecânico  IP 65  Alumínio IP 67  Termoplástico Opção c/ rosca GAS (*) Amp. 63A Mín. 10,0 Máx. 16,0 LANÇAMENTO em Alumínio			Tomada Termoplástica							
			63	3	SOB CONSULTA	S3504B	S3506B	S3509B	S3505B	SOB CONSULTA
			63	4		S4504B	S4509B	S4506B	S4505B	
			63	5		S5504B	S5509B	S5506B	S5505B	
			Tomada Alumínio							
			63	3	SOB CONSULTA	SA3504B	SA3506B	SA3509B	SA3505B	
			63	4		SA4504B	SA4509B	SA4506B	SA4505B	
			63	5		SA5504B	SA5509B	SA5506B	SA5505B	
			Tomada Termoplástico IP65							
			63	3	SOB CONSULTA	S3504DJ	S3506DJ	S3509DJ	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA
63	4	S4504DJ	S4509DJ	S4506DJ						
63	5	S5504DJ	S5509DJ	S5506DJ						
Tomada Alumínio IP65										
63	3	SOB CONSULTA	SA3504DJ	SA3506DJ	SA3509DJ	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA			
63	4		SA4504DJ	SA4509DJ	SA4506DJ					
63	5		SA5504DJ	SA5509DJ	SA5506DJ					
Tomada Termoplástico IP67										
63	3	SOB CONSULTA	S3504D	S3506D	S3509D	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA			
63	4		S4504D	S4509D	S4506D					
63	5		S5504D	S5509D	S5506D					
Tomada Alumínio IP65										
63	3	SOB CONSULTA	SA3504D	SA3506D	SA3509D	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA			
63	4		SA4504D	SA4509D	SA4506D					
63	5		SA5504D	SA5509D	SA5506D					
Tomada de Sobrepor Bloqueio Mecânico (carcaça em Alumínio)  IP 65  Opção c/ rosca GAS (*) Amp. 125A 200A Mín. 35,0 70,0 Máx. 70,0 95,0 LANÇAMENTO em Alumínio			125	3	SOB CONSULTA	S3604B	S3606B	S3609B	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA
			125	4		S4604B	S4609B	S4606B		
			125	5		S5604B	S5609B	S5606B		
			200	3		S3804B	S3806B	S3809B		
			200	4		S4604B	S4809B	S4806B		
			200	5		S5804B	S5809B	S5806B		
			125 A: Substituir /B por /F quando se optar por proteção elétrica de fusível tipo NH 200 A: Opções de proteção elétrica sob consulta .							
Tomada de Sobrepor Bloqueio Mecânico c/ Disjuntor (carcaça em Alumínio)  IP 65  Amp. 125A 200A Mín. 35,0 70,0 Máx. 70,0 95,0 Obs.: A foto se refere à tomada de 200A com disjuntor. A versão 125A tem o disjuntor interno ao corpo da tomada.			125	3	SOB CONSULTA	S3604D	S3606D	S3609D	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA
			125	4		S4604D	S4609D	S4606D		
			125	5		S5604D	S5609D	S5606D		
			200	3		S3804D	S3806D	S3809D		
			200	4		S4804D	S4809D	S4806D		
			200	5		S5804D	S5809D	S5806D		

Linha: Tomadas Bloqueio Mecânico Surelock[®]

Tomada Bloqueio Mecânico Surelock (Duplo)



IP 54  Opção rosca GAS

Corrente	16A		32A	
Pólos	3	4	3	4
200/250V	S18120841	S18120620	S18120533	S18122070
380/440V	S18122068	S18120563	S18122069	S18120371

Dispositivo de travamento de fonte de energia para motores



Corrente	16A	32A	63A	125A
Pólos	4	4	4	4
380/400V	SS4006MIT	SS4206MIT	SS4506MIT	SS4606MIT

Chave desenvolvida especialmente para facilitar a manutenção de motores, otimizando a mão de obra dos eletricitistas e trazendo segurança as instalações.

Esta chave pode ser ofertada com a opção de aterramento do motor quando ocorrer o desligamento, item exigido pelas normas sempre aterrar a carga antes de uma manutenção.

Esta chave possui travamento de fonte de energia para isto foi desenvolvida com duas posições de cadeado, pode ser travada no ligado para evitar desligamentos desautorizados ou involuntários e também possui travamento no desligado para ser energizada somente por uma pessoa autorizada.

Produto desenvolvido para atendimento das normas vigentes na parte elétrica como NBR 5410 e NR-10.

O Plug desta chave pode ser fabricado para receber diretamente o seal tubo do motor.

Possuímos as alternativas de 16A a 200A, sempre para motores a 3 fios/4fios (seja partida direta/inversor/soft) nas tensão de 24 a 500V, todas com cores de classificação de tensão de acordo com a IEC.

Imagens da aplicação:

