

Minidisjuntor SJ200

Desempenho e simplicidade



Indicação da Posição do Contato

Os minidisjuntores SJ200 possuem indicação de posição do contato (CPI) na manopla. É muito fácil identificar se o minidisjuntor está na posição ON ou OFF para uma manutenção rápida e segura.



Materiais do invólucro recicláveis

É possível reciclar os minidisjuntores após seu uso. Os minidisjuntores SJ200 são 100% livres de halogêneos e não poluem o meio ambiente.



Os minidisjuntores SJ200 são a escolha perfeita para a proteção de circuitos de iluminação e tomadas em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Todas as cargas estão protegidas contra sobrecorrentes e curto-circuitos, sejam indutivas, resistivas ou mistas, com as curvas de atuação B e C.



Impressão a laser

Todas as impressões dos minidisjuntores SJ200 como as certificações na parte superior e lateral e a identificação do produto são gravadas a laser. A impressão a laser garante resistência à fricção, arranhões e solventes. Facilita e assegura a identificação dos produtos em caso de manutenção ou substituições.



Rapidez e Segurança

Os minidisjuntores possuem uma construção robusta, com componentes internos 100% metálicos, além de garantir uma maior proteção contra curto-circuito. As 13 aletas na câmara de extinção de arco permitem maior velocidade para prevenção contra incêndios e outros acidentes na instalação.

Códigos

Dados técnicos

Características elétricas			SJ200T	SJ200
Norma			IEC 60989-1	
Polos			1P, 2P, 3P, 4P	
Curva de atuação			B e C	
Corrente nominal			6...63 A (B) / 2...63 A ©	
Tensão nominal			230/400 V ca	
Capacidade de curto circuito	1P	127 V	5 kA	10 kA
		230 V	3 kA	6 kA
	2P, 3P, 4P	230 V	5 kA	10 kA
		400 V	3 kA	6 kA

SJ200 T

Polos	Corrente	Código	Referência
1P	2 A	SJ201 T-C2	2TAZ144100R0024
	4 A	SJ201 T-C4	2TAZ144100R0044
	6 A	SJ201 T-C6	2TAZ144100R0064
	10 A	SJ201 T-C10	2TAZ144100R0104
	16 A	SJ201 T-C16	2TAZ144100R0164
	20 A	SJ201 T-C20	2TAZ144100R0204
	25 A	SJ201 T-C25	2TAZ144100R0254
	32 A	SJ201 T-C32	2TAZ144100R0324
	40 A	SJ201 T-C40	2TAZ144100R0404
	50 A	SJ201 T-C50	2TAZ144100R0504
2P	63 A	SJ201 T-C63	2TAZ144100R0634
	2 A	SJ202 T-C2	2TAZ144200R0024
	4 A	SJ202 T-C4	2TAZ144200R0044
	6 A	SJ202 T-C6	2TAZ144200R0064
	10 A	SJ202 T-C10	2TAZ144200R0104
	16 A	SJ202 T-C16	2TAZ144200R0164
	20 A	SJ202 T-C20	2TAZ144200R0204
	25 A	SJ202 T-C25	2TAZ144200R0254
	32 A	SJ202 T-C32	2TAZ144200R0324
	40 A	SJ202 T-C40	2TAZ144200R0404
3P	50 A	SJ202 T-C50	2TAZ144200R0504
	63 A	SJ202 T-C63	2TAZ144200R0634
	2 A	SJ203 T-C2	2TAZ144300R0024
	4 A	SJ203 T-C4	2TAZ144300R0044
	6 A	SJ203 T-C6	2TAZ144300R0064
	10 A	SJ203 T-C10	2TAZ144300R0104
	16 A	SJ203 T-C16	2TAZ144300R0164
	20 A	SJ203 T-C20	2TAZ144300R0204
	25 A	SJ203 T-C25	2TAZ144300R0254
	32 A	SJ203 T-C32	2TAZ144300R0324
	40 A	SJ203 T-C40	2TAZ144300R0404
	50 A	SJ203 T-C50	2TAZ144300R0504
	63 A	SJ203 T-C63	2TAZ144300R0634

SJ200

Polos	Corrente	Código	Referência
1P	2 A	SJ201-C2	2TAZ141100R0024
	4 A	SJ201-C4	2TAZ141100R0044
	6 A	SJ201-C6	2TAZ141100R0064
	10 A	SJ201-C10	2TAZ141100R0104
	16 A	SJ201-C16	2TAZ141100R0164
	20 A	SJ201-C20	2TAZ141100R0204
	25 A	SJ201-C25	2TAZ141100R0254
	32 A	SJ201-C32	2TAZ141100R0324
	40 A	SJ201-C40	2TAZ141100R0404
	50 A	SJ201-C50	2TAZ141100R0504
2P	63 A	SJ201-C63	2TAZ141100R0634
	2 A	SJ202-C2	2TAZ141200R0024
	4 A	SJ202-C4	2TAZ141200R0044
	6 A	SJ202-C6	2TAZ141200R0064
	10 A	SJ202-C10	2TAZ141200R0104
	16 A	SJ202-C16	2TAZ141200R0164
	20 A	SJ202-C20	2TAZ141200R0204
	25 A	SJ202-C25	2TAZ141200R0254
	32 A	SJ202-C32	2TAZ141200R0324
	40 A	SJ202-C40	2TAZ141200R0404
3P	50 A	SJ202-C50	2TAZ141200R0504
	63 A	SJ202-C63	2TAZ141200R0634
	2 A	SJ203-C2	2TAZ141300R0024
	4 A	SJ203-C4	2TAZ141300R0044
	6 A	SJ203-C6	2TAZ141300R0064
	10 A	SJ203-C10	2TAZ141300R0104
	16 A	SJ203-C16	2TAZ141300R0164
	20 A	SJ203-C20	2TAZ141300R0204
	25 A	SJ203-C25	2TAZ141300R0254
	32 A	SJ203-C32	2TAZ141300R0324
	40 A	SJ203-C40	2TAZ141300R0404
	50 A	SJ203-C50	2TAZ141300R0504
	63 A	SJ203-C63	2TAZ141300R0634

Linha FH200

Interruptor Residual Diferencial



-  Possui proteção contra correntes de fuga à terra, evitando o risco de choques elétricos, comando e isolamento de circuitos resistivos e indutivos.
-  Botão de teste para verificação periódica de funcionamento.
-  Componentes de alta performance.
-  Garantia de segurança para pessoas e prevenção contra incêndios.



Polos	Corrente nominal	Corrente residual	Código	Referência
2P	25 A	30 mA	1TMF202006R1250	FH202 AC-25/0,03
	40 A		1TMF202006R1400	FH202 AC-40/0,03
	63 A		1TMF202006R1630	FH202 AC-63/0,03
	25 A	300 mA	1TMF202006R3250	FH202 AC-25/0,3
	40 A		1TMF202006R3400	FH202 AC-40/0,3
	63 A		1TMF202006R3630	FH202 AC-63/0,3
4P	25 A	30 mA	2CSF204006R1250	FH204 AC-25/0,03
	40 A		2CSF204006R1400	FH204 AC-40/0,03
	63 A		2CSF204006R1630	FH204 AC-63/0,03
	25 A	300 mA	1TMF204006R3250	FH204 AC-25/0,3
	40 A		1TMF204006R3400	FH204 AC-40/0,3
	63 A		1TMF204006R3630	FH204 AC-63/0,3



Minidisjuntores e DR

Linha G30SL e DMS



Industrial
Solutions

by ABB

Mini GE



Suportam correntes que variam de 6 a 63A e possui uma capacidade de ruptura de até 5kA.



Contam com recursos de sinalização visual para indicar o estado de operação do equipamento, facilitando a manutenção e o diagnóstico de problemas.



Destaque em durabilidade, rapidez no desarme e segurança.



DR GE



Protege as pessoas e o patrimônio contra faltas à terra, evitando assim choques elétricos e incêndios.



Correntes de 25, 40 e 63A com sensibilidade de 30mA e nos modelos de 2 e 4 módulos.



Não substitui um disjuntor, pois ele não protege contra sobrecargas e curto-circuitos.



Códigos

Dados técnicos

Características técnicas			
Máxima tensão de trabalho: 415 Vca, 50/60 Hz			
Capacidade de ruptura - Corrente alternada			
De acordo com ABNT NBR NM 60898			
Corrente nominal In (A)	Número de polos	Tensão (V)	Capacidade de curto-circuito Icn (kA)
2...63	1	127	5
		220	3
	2, 3 e 4	220	5
		380	3

G30SL

Polo	Código	Corrente	Descrição
1P	G31SLC06	6 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC10	10 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC16	16 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC20	20 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC25	25 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC32	32 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC40	40 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
	G31SLC50	50 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/127Vca
2P	G32SLC06	6 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC10	10 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC16	16 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC20	20 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC25	25 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC32	32 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC40	40 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G32SLC50	50 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
3P	G33SLC06	6 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC10	10 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC16	16 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC20	20 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC25	25 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC32	32 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC40	40 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G33SLC50	50 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
4P	G34SLC06	6 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC10	10 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC16	16 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC20	20 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC25	25 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC32	32 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC40	40 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca
	G34SLC50	50 A	Disjuntor Termomagnético Linha G30SL Curva C - 5kA/220Vca

DMS

Polo	Código	Corrente	Descrição
2P	DCG225/030	25 A	DR 30mA Tipo AC
	DCG240/030	40 A	DR 30mA Tipo AC
	DCG263/030	63 A	DR 30mA Tipo AC
4P	DCG425/030	25 A	DR 30mA Tipo AC
	DCG440/030	40 A	DR 30mA Tipo AC
	DCG463/030	63 A	DR 30mA Tipo AC

Linha OVR

Proteção contra surtos e descargas atmosféricas



- >>>

Protege contra surtos provenientes de descargas atmosféricas (diretas ou indiretas) ou manobras na rede elétrica.
- ⚡

Limita a tensão de pico a valores aceitáveis, para o equipamento final.
- ⚙️

Totalmente equipados: opcionais de indicador de fim de vida, sistema reserva de segurança, plugável, contatos auxiliares.
- ➡️

Aumenta a qualidade do serviço e a vida útil do equipamento.



- Características:**
 - Linha completa de dispositivos de proteção contra surto para todas as aplicações: T1, T2, T3, fotovoltaicos e autoprotetidos
 - Totalmente equipados: indicador de fim de vida, sistema reserva de segurança, plugável, contatos auxiliares
 - Linha disponível para todas as redes elétricas (TT, TNC, TNS, IT).

Código	Corrente máx. de descarga	Nível de proteção	Tensão máx. de operação (Fase-neutro)	Tipo
2CTB804200R1100	20 kA	1 kV	275 V	OVR T2 20 275
2CTB804201R1100	40 kA	1,4 kV	275 V	OVR T2 40 275
2CTB815710R1200	80kA	1,1 kV	275 V	OVR T1-T2 12.5-275s P QS
2CTB815710R0000	80kA	1,1 kV	275 V	OVR T1-T2 12.5-275s P TS QS
2CTB815710R4100	80kA	1,6 kV	440 V	OVR T1-T2 12.5-440s P QS
2CTB815710R2900	80kA	1,6 kV	440 V	OVR T1-T2 12.5-440s P TS QS