PROTEÇÃO ELÉTRICA

Minidisjuntor SJ200

Folheto técnico

Os minidisjuntores SJ200 da ABB 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.

Principais características

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.

Certificações e marcações
Os minidisjuntores SJ200 estão em conformidade com a IEC EN 60898-1, possuem certificação do INMETRO e todos os registros de aprovação relevantes para cada mercado e segmento para os quais eles são destinados. As marcações estão visíveis na parte superior e lateral do minidisjuntor com todas as informações relevantes, além das principais características no frontal do dispositivo para facilitar procedimentos de controle, manutenção e troca.

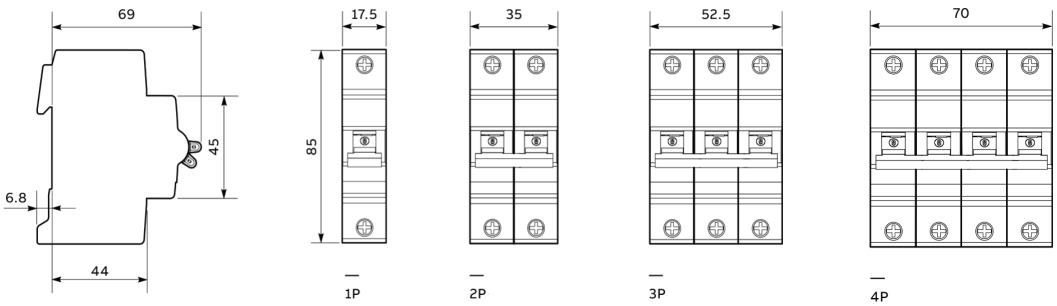
Impressão a laser
Todas as impressões dos minidisjuntores SJ200 como as certificações na parte superior e lateral e a identificação do produto são gravadas a laser. A impressão a laser garante resistência à fricção, arranhões e solventes. Facilita e assegura a identificação dos produtos em caso de manutenção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

Materiais do invólucro
Fabricados com termoplásticos de última geração é possível reciclar os minidisjuntores após seu uso. Especialmente o material do invólucro termoplástico pode ser reutilizado. Os minidisjuntores SJ200 são 100% livres de halogêneos e não poluem o meio ambiente.

Dados técnicos

Características elétricas			SJ200T	SJ200
Norma			IEC 60898-1	
Polos			1P, 2P, 3P, 4P	
Curva de atuação			B e C	
Corrente nominal I_n			6...63A (B) / 2...63A (C)	
Tensão nominal U_n			230/400V ca	
Capacidade de curto circuito I_{cn}	1P	127V	5kA	10kA
		230V	3kA	6kA
	2P, 3P, 4P	230V	5kA	10kA
		400V	3kA	6kA
Classe de limitação			3	
Características mecânicas				
Número de manobras elétricas			10.000 operações	
Número de manobras mecânicas			20.000 operações	
Temperatura de operação (com média diária ambiente ≤ 35°C)			-25...+55°C	
Temperatura de armazenamento			-40...+70°C	
Grau de proteção			IP20	
Instalação				
Terminal			Máx. 35mm2	
Torque de aperto			2 N.m	
Dimensões do polo (A x P x L)			85 x 69 x 17.5 mm	

Dimensões (mm)



Linha SJ200T

SJ200T Curva C

SJ201T

SJ202T

SJ203T

SJ204T

Polos	Corrente nominal I_n (A)	Tipo	Código de estoque	Código EAN produto	Peso 1 peça (kg)	Unidades por pacote
1	2	SJ201T-C2	2TAZ144100R0024	6971652839116	0,115	12
	4	SJ201T-C4	2TAZ144100R0044	6971652839130	0,115	12
	6	SJ201T-C6	2TAZ144100R0064	6971652839147	0,115	12
	10	SJ201T-C10	2TAZ144100R0104	6971652839161	0,115	12
	16	SJ201T-C16	2TAZ144100R0164	6971652839185	0,115	12
	20	SJ201T-C20	2TAZ144100R0204	6971652839192	0,115	12
	25	SJ201T-C25	2TAZ144100R0254	6971652839208	0,115	12
	32	SJ201T-C32	2TAZ144100R0324	6971652839215	0,115	12
	40	SJ201T-C40	2TAZ144100R0404	6971652839222	0,115	12
	50	SJ201T-C50	2TAZ144100R0504	6971652839239	0,115	12
	63	SJ201T-C63	2TAZ144100R0634	6971652839246	0,115	12
2	2	SJ202T-C2	2TAZ144200R0024	6971652839451	0,230	6
	4	SJ202T-C4	2TAZ144200R0044	6971652839475	0,230	6
	6	SJ202T-C6	2TAZ144200R0064	6971652839482	0,230	6
	10	SJ202T-C10	2TAZ144200R0104	6971652839505	0,230	6
	16	SJ202T-C16	2TAZ144200R0164	6971652839529	0,230	6
	20	SJ202T-C20	2TAZ144200R0204	6971652839536	0,230	6
	25	SJ202T-C25	2TAZ144200R0254	6971652839543	0,230	6
	32	SJ202T-C32	2TAZ144200R0324	6971652839550	0,230	6
	40	SJ202T-C40	2TAZ144200R0404	6971652839567	0,230	6
	50	SJ202T-C50	2TAZ144200R0504	6971652839574	0,230	6
	63	SJ202T-C63	2TAZ144200R0634	6971652839581	0,230	6
3	2	SJ203T-C2	2TAZ144300R0024	6971652839628	0,345	4
	4	SJ203T-C4	2TAZ144300R0044	6971652839642	0,345	4
	6	SJ203T-C6	2TAZ144300R0064	6971652839659	0,345	4
	10	SJ203T-C10	2TAZ144300R0104	6971652839673	0,345	4
	16	SJ203T-C16	2TAZ144300R0164	6971652839697	0,345	4
	20	SJ203T-C20	2TAZ144300R0204	6971652839703	0,345	4
	25	SJ203T-C25	2TAZ144300R0254	6971652839710	0,345	4
	32	SJ203T-C32	2TAZ144300R0324	6971652839727	0,345	4
	40	SJ203T-C40	2TAZ144300R0404	6971652839734	0,345	4
	50	SJ203T-C50	2TAZ144300R0504	6971652839741	0,345	4
	63	SJ203T-C63	2TAZ144300R0634	6971652839758	0,345	4
4	2	SJ204T-C2	2TAZ144400R0024	6971652839963	0,460	3
	4	SJ204T-C4	2TAZ144400R0044	6971652839987	0,460	3
	6	SJ204T-C6	2TAZ144400R0064	6971652839994	0,460	3
	10	SJ204T-C10	2TAZ144400R0104	6972250243671	0,460	3
	16	SJ204T-C16	2TAZ144400R0164	6972250243695	0,460	3
	20	SJ204T-C20	2TAZ144400R0204	6972250243701	0,460	3
	25	SJ204T-C25	2TAZ144400R0254	6972250243718	0,460	3
	32	SJ204T-C32	2TAZ144400R0324	6972250243725	0,460	3
	40	SJ204T-C40	2TAZ144400R0404	6972250243732	0,460	3
	50	SJ204T-C50	2TAZ144400R0504	6972250243749	0,460	3
	63	SJ204T-C63	2TAZ144400R0634	6972250243756	0,460	3

SJ200T Curva B

SJ201T

SJ202T

SJ203T

SJ204T

Polos	Corrente nominal I_n (A)	Tipo	Código de estoque	Código EAN produto	Peso 1 peça (kg)	Unidades por pacote
1	6	SJ201T-B6	2TAZ144100R0065	6971652838485	0,115	12
	10	SJ201T-B10	2TAZ144100R0105	6971652838492	0,115	12
	16	SJ201T-B16	2TAZ144100R0165	6971652838515	0,115	12
	20	SJ201T-B20	2TAZ144100R0205	6971652838522	0,115	12
	25	SJ201T-B25	2TAZ144100R0255	6971652838539	0,115	12
	32	SJ201T-B32	2TAZ144100R0325	6971652838546	0,115	12
	40	SJ201T-B40	2TAZ144100R0405	6971652838553	0,115	12
	50	SJ201T-B50	2TAZ144100R0505	6971652838560	0,115	12
	63	SJ201T-B63	2TAZ144100R0635	6971652838577	0,115	12
2	6	SJ202T-B6	2TAZ144200R0065	6971652838683	0,230	6
	10	SJ202T-B10	2TAZ144200R0105	6971652838690	0,230	6
	16	SJ202T-B16	2TAZ144200R0165	6971652838713	0,230	6
	20	SJ202T-B20	2TAZ144200R0205	6971652838720	0,230	6
	25	SJ202T-B25	2TAZ144200R0255	6971652838737	0,230	6
	32	SJ202T-B32	2TAZ144200R0325	6971652838744	0,230	6
	40	SJ202T-B40	2TAZ144200R0405	6971652838751	0,230	6
	50	SJ202T-B50	2TAZ144200R0505	6971652838768	0,230	6
	63	SJ202T-B63	2TAZ144200R0635	6971652838775	0,230	6
3	6	SJ203T-B6	2TAZ144300R0065	6971652838782	0,345	4
	10	SJ203T-B10	2TAZ144300R0105	6971652838799	0,345	4
	16	SJ203T-B16	2TAZ144300R0165	6971652838812	0,345	4
	20	SJ203T-B20	2TAZ144300R0205	6971652838829	0,345	4
	25	SJ203T-B25	2TAZ144300R0255	6971652838836	0,345	4
	32	SJ203T-B32	2TAZ144300R0325	6971652838843	0,345	4
	40	SJ203T-B40	2TAZ144300R0405	6971652838850	0,345	4
	50	SJ203T-B50	2TAZ144300R0505	6971652838867	0,345	4
	63	SJ203T-B63	2TAZ144300R0635	6971652838874	0,345	4
4	6	SJ204T-B6	2TAZ144400R0065	6971652838980	0,460	3
	10	SJ204T-B10	2TAZ144400R0105	6971652838997	0,460	3
	16	SJ204T-B16	2TAZ144400R0165	6971652839017	0,460	3
	20	SJ204T-B20	2TAZ144400R0205	6971652839024	0,460	3
	25	SJ204T-B25	2TAZ144400R0255	6971652839031	0,460	3
	32	SJ204T-B32	2TAZ144400R0325	6971652839048	0,460	3
	40	SJ204T-B40	2TAZ144400R0405	6971652839055	0,460	3
	50	SJ204T-B50	2TAZ144400R0505	6971652839062	0,460	3
	63	SJ204T-B63	2TAZ144400R0635	6971652839079	0,460	3

Linha SJ200

SJ200 Curva C

SJ201

SJ202

SJ203

SJ204

Polos	Corrente nominal I_n (A)	Tipo	Código de estoque	Código EAN produto	Peso 1 peça (kg)	Unidades por pacote
1	2	SJ201-C2	2TAZ141100R0024	6941593432578	0,115	12
	4	SJ201-C4	2TAZ141100R0044	6941593432585	0,115	12
	6	SJ201-C6	2TAZ141100R0064	6957625328320	0,115	12
	10	SJ201-C10	2TAZ141100R0104	6957625328344	0,115	12
	16	SJ201-C16	2TAZ141100R0164	6957625328368	0,115	12
	20	SJ201-C20	2TAZ141100R0204	6957625328375	0,115	12
	25	SJ201-C25	2TAZ141100R0254	6957625328382	0,115	12
	32	SJ201-C32	2TAZ141100R0324	6957625328399	0,115	12
	40	SJ201-C40	2TAZ141100R0404	6957625328405	0,115	12
	50	SJ201-C50	2TAZ141100R0504	6957625328412	0,115	12
	63	SJ201-C63	2TAZ141100R0634	6957625328429	0,115	12
2	2	SJ202-C2	2TAZ141200R0024	6941593432592	0,230	6
	4	SJ202-C4	2TAZ141200R0044	6941593432608	0,230	6
	6	SJ202-C6	2TAZ141200R0064	6957625328542	0,230	6
	10	SJ202-C10	2TAZ141200R0104	6957625328566	0,230	6
	16	SJ202-C16	2TAZ141200R0164	6957625328580	0,230	6
	20	SJ202-C20	2TAZ141200R0204	6957625328597	0,230	6
	25	SJ202-C25	2TAZ141200R0254	6957625328603	0,230	6
	32	SJ202-C32	2TAZ141200R0324	6957625328610	0,230	6
	40	SJ202-C40	2TAZ141200R0404	6957625328627	0,230	6
	50	SJ202-C50	2TAZ141200R0504	6957625328634	0,230	6
	63	SJ202-C63	2TAZ141200R0634	6957625328641	0,230	6
3	2	SJ203-C2	2TAZ141300R0024	6941593432615	0,345	4
	4	SJ203-C4	2TAZ141300R0044	6941593432622	0,345	4
	6	SJ203-C6	2TAZ141300R0064	6957625328658	0,345	4
	10	SJ203-C10	2TAZ141300R0104	6957625328672	0,345	4
	16	SJ203-C16	2TAZ141300R0164	6957625328696	0,345	4
	20	SJ203-C20	2TAZ141300R0204	6957625328702	0,345	4
	25	SJ203-C25	2TAZ141300R0254	6957625328719	0,345	4
	32	SJ203-C32	2TAZ141300R0324	6957625328726	0,345	4
	40	SJ203-C40	2TAZ141300R0404	6957625328733	0,345	4
	50	SJ203-C50	2TAZ141300R0504	6957625328740	0,345	4
	63	SJ203-C63	2TAZ141300R0634	6957625328757	0,345	4
4	2	SJ204-C2	2TAZ141400R0024	6941593432639	0,460	3
	4	SJ204-C4	2TAZ141400R0044	6941593432646	0,460	3
	6	SJ204-C6	2TAZ141400R0064	6957625328764	0,460	3
	10	SJ204-C10	2TAZ141400R0104	6957625328788	0,460	3
	16	SJ204-C16	2TAZ141400R0164	6957625328801	0,460	3
	20	SJ204-C20	2TAZ141400R0204	6957625328818	0,460	3
	25	SJ204-C25	2TAZ141400R0254	6957625328825	0,460	3
	32	SJ204-C32	2TAZ141400R0324	6957625328832	0,460	3
	40	SJ204-C40	2TAZ141400R0404	6957625328849	0,460	3
	50	SJ204-C50	2TAZ141400R0504	6957625328856	0,460	3
	63	SJ204-C63	2TAZ141400R0634	6957625328863	0,460	3

SJ200 Curva B

SJ201

SJ202

SJ203

SJ204

Polos	Corrente nominal I_n (A)	Tipo	Código de estoque	Código EAN produto	Peso 1 peça (kg)	Unidades por pacote
1	6	SJ201-B6	2TAZ141100R0065	6972250241547	0,115	12
	10	SJ201-B10	2TAZ141100R0105	6972250241554	0,115	12
	16	SJ201-B16	2TAZ141100R0165	6972250241578	0,115	12
	20	SJ201-B20	2TAZ141100R0205	6972250241585	0,115	12
	25	SJ201-B25	2TAZ141100R0255	6972250241592	0,115	12
	32	SJ201-B32	2TAZ141100R0325	6972250241608	0,115	12
	40	SJ201-B40	2TAZ141100R0405	6972250241615	0,115	12
	50	SJ201-B50	2TAZ141100R0505	6972250241622	0,115	12
	63	SJ201-B63	2TAZ141100R0635	6972250241639	0,115	12
2	6	SJ202-B6	2TAZ141200R0065	6972250241745	0,230	6
	10	SJ202-B10	2TAZ141200R0105	6972250241752	0,230	6
	16	SJ202-B16	2TAZ141200R0165	6972250241776	0,230	6
	20	SJ202-B20	2TAZ141200R0205	6972250241783	0,230	6
	25	SJ202-B25	2TAZ141200R0255	6972250241790	0,230	6
	32	SJ202-B32	2TAZ141200R0325	6972250241806	0,230	6
	40	SJ202-B40	2TAZ141200R0405	6972250241813	0,230	6
	50	SJ202-B50	2TAZ141200R0505	6972250241820	0,230	6
	63	SJ202-B63	2TAZ141200R0635	6972250241837	0,230	6
3	6	SJ203-B6	2TAZ141300R0065	6972250241844	0,345	4
	10	SJ203-B10	2TAZ141300R0105	6972250241851	0,345	4
	16	SJ203-B16	2TAZ141300R0165	6972250241875	0,345	4
	20	SJ203-B20	2TAZ141300R0205	6972250241882	0,345	4
	25	SJ203-B25	2TAZ141300R0255	6972250241899	0,345	4
	32	SJ203-B32	2TAZ141300R0325	6972250241905	0,345	4
	40	SJ203-B40	2TAZ141300R0405	6972250241912	0,345	4
	50	SJ203-B50	2TAZ141300R0505	6972250241929	0,345	4
	63	SJ203-B63	2TAZ141300R0635	6972250241936	0,345	4
4	6	SJ204-B6	2TAZ141400R0065	6972250242049	0,460	3
	10	SJ204-B10	2TAZ141400R0105	6972250242056	0,460	3
	16	SJ204-B16	2TAZ141400R0165	6972250242070	0,460	3
	20	SJ204-B20	2TAZ141400R0205	6972250242087	0,460	3
	25	SJ204-B25	2TAZ141400R0255	6972250242094	0,460	3
	32	SJ204-B32	2TAZ141400R0325	6972250242100	0,460	3
	40	SJ204-B40	2TAZ141400R0405	6972250242117	0,460	3
	50	SJ204-B50	2TAZ141400R0505	6972250242124	0,460	3
	63	SJ204-B63	2TAZ141400R0635	6972250242131	0,460	3

ABB Eletrificação
Avenida do Anastácio, 740
City América - São Paulo/SP

abb.com/low-voltage/pt

Nós nos reservamos o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. No que diz respeito aos pedidos de compra, os dados acordados devem prevalecer. A ABB não aceita qualquer responsabilidade por possíveis erros oupossível falta de informações neste documento.

Nós nos reservamos todos os direitos neste documento e no assunto e ilustrações nele contidos. Qualquer reprodução, a divulgação a terceiros ou a utilização de seu conteúdo - no todo ou em partes - é proibida sem o consentimento prévio por escrito da ABB. Copyright © 2021 ABB. Todos os direitos reservados

EL- 07-2021 - 9AKK107992A8178