



DISJ 1P C 16A 5SJ1 116-7MB

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Disjuntores
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	1
versão dos polos	1P
classe de característica de disparo	C
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• típica	4 000
categoria de sobretensão	III
grau de poluição	2
Tensão	
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
tipo de tensão	Aplicação somente em circuitos de corrente alternada ou circuitos de corrente contínua. Não é permitido o uso misto
tensão de isolamento (Ui)	
• em aplicação monofásica em CA valor nominal	240 V
• em aplicação polifásica em CA valor nominal	415 V
corrente de serviço	
• em 30 °C valor nominal	16 A
• em CA valor nominal	16 A
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação em CA	380 V
range de valores da frequência da tensão de alimentação	50/60 Hz
tensão de serviço	
• em aplicação polifásica em CA máximo	415 V
range de valores da tensão de alimentação em CA	220/380 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
capacidade de interrupção corrente	
• de acordo com EN 60898 valor nominal	3 kA
aptidão para utilização	Construção cvil / Infra-estruturas
Detalhes do produto	
equipamento do produto proteção contra contato	No
componente do produto condutor neutro de ativação simultânea	No
característica do produto	
• livre de halogênio	Si
• lacrável	No
• sem silicone	Si

expansão do produto montável dispositivos adicionais	No
Conexões	
secção transversal do condutor conectável sólido	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	25 mm ²
secção transversal do condutor conectável encordado	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	25 mm ²
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	16 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso	
• mínimo	2,5 N·m
• máximo	3 N·m
Projeto mecânico	
altura	77 mm
largura	18 mm
profundidade	72 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades de divisão da largura	1
posição de montagem	conforme desejar
peso líquido	55 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-5 °C
• máximo	40 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	70 °C
Outras informações	
Informações sobre a embalagem Informações sobre a embalagem Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...) http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs Industry Mall (Online ordering system) https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SJ1116-7MB Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SJ1116-7MB Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ1116-7MB CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications	

última alteração:

17/05/2025 

