



disjuntor da linha 230V 6kA, 1+N polos B, 25A, P=70mm

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Disjuntor
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	2
classe da característica de disparo	B
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000
categoria de sobretensão	III
grau de contaminação	3
Tensão	
tipo de tensão / da tensão de serviço	CA
tensão de isolamento (Ti)	
<ul style="list-style-type: none"> com operação de fase única / com CA / valor estipulado 	250 V
tensão de alimentação / com operação de fase única / com CA / valor estipulado	230 V
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação	
<ul style="list-style-type: none"> com CA / valor estipulado 	230 V
tensão de serviço / com DC / valor estipulado / máximo	72 V
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> com DC / segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> segundo a EN 60898 / valor estipulado 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	15 kA
classe de limitação de energia	3
Dissipação	
potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	2,4 W
Eletricidade	
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> a 35 °C / valor estipulado 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> a 40 °C / valor estipulado 	23,48 A
<ul style="list-style-type: none"> a 45 °C / valor estipulado 	22,68 A
<ul style="list-style-type: none"> a 50 °C / valor estipulado 	21,85 A
<ul style="list-style-type: none"> a 55 °C / valor estipulado 	21 A
<ul style="list-style-type: none"> com CA / valor estipulado 	25 A

aptidão para utilização	Construção de máquinas / Indústria
Detalhes do produto	
componente do produto / condutor neutro que pode ser ligado	Si
equipamento do produto / proteção contra contacto	Si
componente do produto	
• terminal combinado em cima	Si
• terminal combinado em baixo	Si
característica do produto	
• características para interruptor principal conforme EN 60204-1	Si
• sem halogéneo	Si
• selável	Si
• sem silicone	Si
expansão do produto / montável / dispositivos adicionais	Si
Curto-circuito	
capacidade de desativação da corrente de curto-circuito (I _{cn})	
• com CA / segundo UL 1077 e CSA C22.2 No.235	5 kA
Conexões	
secção de condutor conectável / unifilar	
• mínimo	0,75 mm ²
• máximo	35 mm ²
secção de condutor conectável / polifilar	
• mínimo	0,75 mm ²
• máximo	35 mm ²
secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio	
• mínimo	0,75 mm ²
• máximo	25 mm ²
número AWG / como secção de condutor conectável codificada	
• mínimo	18
• máximo	4
binário de aperto [lbf-in] / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	22 lbf-in
• máximo	31 lbf-in
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	2,5 N·m
• máximo	3,5 N·m
posição / do cabo de ligação à rede	conforme desejar
Projeto mecânico	
altura	90 mm
largura	36 mm
profundidade	76 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades modulares de largura	2
tipo de fixação	Sistema de fixação rápida
posição de montagem	de forma arbitrária
peso líquido	321 g
Condições ambientais	
influência da temperatura ambiente	máx. 95% até 55°C, máx. 55% até 70°C, máx. 35% até 75°C
norma	IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	75 °C
número de ciclos de teste / para avaliação ambiental /	6

segundo a IEC 60068-2-30

Certificados

indicadores de referência

- segundo a DIN EN 61346-2
- segundo a IEC 81346-2:2009

F
F

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[UK Declaration of Conformity](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other



[Miscellaneous](#)

Outras informações

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=5SY6525-6>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SY6525-6>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

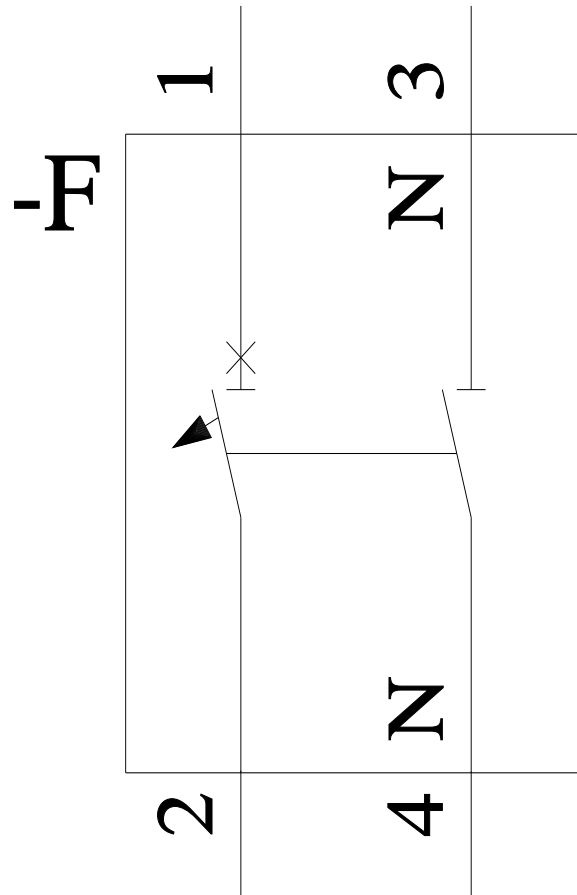
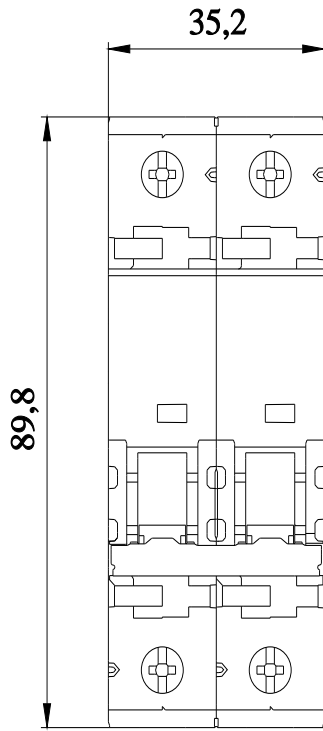
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6525-6

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



CB

