



interruptor de proteção do aparelho de 1 polo com interruptor auxiliar contato normalmente aberto característica F2 8A CA 230V 50/60Hz CC 60V Icn 3kA CA conforme IEC 60934

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntor de proteção do aparelho
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	1
classe da característica de disparo	F2
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	6 000
categoria de sobretensão	III
grau de contaminação	2
Tensão	
tipo de tensão / da tensão de serviço	CA/CC
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação	
• com CA / valor estipulado	230 V
• com DC / valor estipulado	60 V
tensão de serviço / com DC / valor estipulado / máximo	72 V
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP20
Dissipação	
potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	1,34 W
Eletricidade	
corrente de serviço	
• a 35 °C / valor estipulado	7,73 A
• a 40 °C / valor estipulado	7,33 A
• a 45 °C / valor estipulado	7,13 A
• a 50 °C / valor estipulado	6,91 A
• a 55 °C / valor estipulado	6,69 A
• a 60 °C / valor estipulado	6,46 A
• com CA / valor estipulado	8 A
Detalhes do produto	
componente do produto / condutor neutro que pode ser ligado	No
equipamento do produto / proteção contra contacto	Si
componente do produto	
• terminal combinado em cima	No
• terminal combinado em baixo	No
característica do produto	
• características para interruptor principal conforme	Si

EN 60204-1	
• sem halogéneo	Si
• selável	Si
• sem silicone	Si
expansão do produto / montável / dispositivos adicionais	Si

### Conexões

secção de condutor conectável / unifilar	
• mínimo	0,5 mm <sup>2</sup>
• máximo	16 mm <sup>2</sup>
secção de condutor conectável / polifilar	
• mínimo	0,5 mm <sup>2</sup>
• máximo	16 mm <sup>2</sup>
secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio	
• mínimo	0,5 mm <sup>2</sup>
• máximo	10 mm <sup>2</sup>
número AWG / como secção de condutor conectável codificada	
• mínimo	20
• máximo	6
binário de aperto [lbf·in] / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	17,7 lbf·in
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	2 N·m
• máximo	2,5 N·m
posição / do cabo de ligação à rede	conforme desejar

### Projeto mecânico

altura	90 mm
largura	18 mm
profundidade	76 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades modulares de largura	1
tipo de fixação	carris
posição de montagem	horizontal/vertical
peso líquido	106,7 g

### Condições ambientais

influência da temperatura ambiente	30°C @ 85%rF; 60°C @ 20%rF"
norma	IEC / DIN EN 60934, UL1077
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	60 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
número de ciclos de teste / para avaliação ambiental / segundo a IEC 60068-2-30	6

### Certificados

indicadores de referência	
• segundo a DIN EN 61346-2	F
• segundo a IEC 81346-2:2009	F

### General Product Approval

### Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

EG-Konf.

Test Certificates other

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?mfb=5SY1708-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SY1708-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SY1708-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY1708-4)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





