

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, N left C 4A



Versão	
Nome da marca do produto	SENTRON
Designação do produto	Disjuntor
Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos / anotação	1P+N
Classe da característica de disparo	C
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	4 000
Categoria de sobretensão	III
Tensão	
Tensão de alimentação / com operação de fase única / com AC / valor estipulado	230 V
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA
Corrente / com AC / valor estipulado	4 A
Tensão de alimentação	
• com AC / valor estipulado	230 V
Tensão de serviço	
• mínimo	24 V

- com operação de fase única / com AC / máximo

250 V

Classe de proteção

Classe de protecção IP

IP20, com condutores ligados

Capacidade de comutação

Capacidade de comutação corrente

- segundo a EN 60898 / valor estipulado

6 kA

Classe de limitação de energia

3

Dissipação

Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo

2 W

Detalhes do produto

Função do produto / condutor neutro que pode ser ligado

Sim

Equipamento do produto / Ligação à terra de protecção

Sim

Componente do produto

- Terminal combinado em cima
- Terminal combinado em baixo

Não

Não

Característica do produto

- Características para interruptor principal conforme EN 60204-1
- sem halogéneo
- selável
- sem silicone

Não

Sim

Sim

Sim

Conexões

- Secção de condutor conectável
 - unifilar
 - polifilar
- Secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio

0,75 ... 16 mm²

0,75 ... 16 mm²

0,75 ... 10 mm²

Binário de aperto [lbf·in] / no caso de ligação com parafuso

17,7 ... 22,1 lbf·in

Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso

2 ... 2,5 N·m

Posição / do cabo de ligação à rede

opcional

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	de forma arbitrária
Peso líquido	122 g

Condições ambientais

Influência da temperatura ambiente	temporariamente +55 °C, máx. 95% de umidade
Resistência à oscilação / segundo a IEC 60068-2-6	Sim
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante o armazenamento 	-40 ... +75 °C

Certificados

Indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 81346-2:2009 	F

General Product Approval

Declaration of Conformity



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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=5SY6004-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SY6004-7KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6004-7KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



