

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, type B, short-time delayed, In: 25 A, 30 mA, Un AC: 230 V



### Versão

Nome da marca do produto	SENTRON
Designação do produto	Disjuntor diferencial
Execução do produto	com pequeno retardo

### Dados técnicos gerais

Quantidade de pólos	2
Tamanho para aparelhos de montagem da instalação / segundo a DIN 43880	1
Ligaçāo à terra de protecção contra choque eléctrico	com protecção da mão
Resistēncia da corrente a curto-circuitos	10 kA
Interruptor de potēncia / tipo base	5SM3
durabilidade mecānica (ciclos de operāo) / típico	10 000
Função de comutāo / com pequeno atraso	Sim
Categoria de sobretensāo	III

### Tensāo de alimentāo

Corrente / com AC / valor estipulado	25 A
• Tensāo de alimentāo / com AC / valor estipulado	230 V

• Tensão de alimentação / para dispositivo de teste / mínimo • valor estipulado	195 V 50 Hz
<b>Classe de proteção</b>	
Classe de proteção IP	IP20, com montagem em quadros elétricos, com condutores ligados
<b>Capacidade de comutação</b>	
Capacidade de comutação corrente / segundo a IEC 61008-1 / valor estipulado	0,8 kA
<b>Dissipação</b>	
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	0,6 W
<b>Eletrociadade</b>	
Corrente diferencial de disparo / valor estipulado	30 mA
Tipo de corrente de fuga	B
Resistência à corrente de choque / valor estipulado	3 kA
Frequência de funcionamento	50/60Hz
<b>Detalhes do produto</b>	
Característica do produto / sem silicone	Sim
Expansão do produto / montável / Dispositivos adicionais	Sim
<b>Conexões</b>	
Secção de condutor conectável	
• unifilar	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
• polifilar	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	2,5 ... 3 N·m
Posição / do cabo de ligação à rede	em cima ou em baixo (em baixo para função SIGRES também no estado desligado)
<b>Projeto mecânico</b>	
Altura	90 mm
Largura	72 mm
Profundidade	70 mm
Profundidade da montagem	70 mm
Número de unidades modulares de largura	4
Tipo de fixação	Calha DIN (REG)
Posição de montagem	de forma arbitrária
Peso líquido	539 g
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +75 °C

## Certificados

### Indicadores de referência

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

F  
F

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[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=5SM3322-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SM3322-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM3322-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3322-4)

### CAx-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



