

RC unit for 5SP4, 2-pole, type A, selective, In: 100 A, 300 mA, Un AC: 230 V



| Versão | |
|--|----------------------|
| Nome da marca do produto | SETRON |
| Designação do produto | Bloco diferencial |
| Execução do produto | seletivo |
| Dados técnicos gerais | |
| Quantidade de pólos | 2 |
| Tamanho para aparelhos de montagem da instalação / segundo a DIN 43880 | 1 |
| Ligação à terra de protecção contra choque eléctrico | com protecção da mão |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico | 10 000 |
| Função de comutação / com pequeno atraso | Não |
| Categoria de sobretensão | III |
| Tensão de alimentação | |
| Corrente / com AC / valor estipulado | 100 A |
| <ul style="list-style-type: none"> Tensão de alimentação / com AC / valor estipulado | 230/400 V |
| <ul style="list-style-type: none"> Tensão de alimentação / para dispositivo de teste / mínimo | 195 V |

• valor estipulado

50 Hz

Classe de protecção

Classe de protecção IP

IP20, com montagem em quadros eléctricos, com condutores ligados

Dissipação

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

5 W

Eletricidade

Corrente diferencial de disparo / valor estipulado

300 mA

• Corrente atribuída I_n / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel

93 A

• Corrente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / com 45 Cel

93 A

• Corrente atribuída I_n / IEC, DIN/VDE / em 50 Cel

90 A

• Corrente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / com 55 Cel

87 A

• Corrente atribuída I_n / IEC, DIN/VDE / em 60 Cel

85 A

• Corrente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / com 65 Cel

83 A

• Corrente atribuída I_n / IEC, DIN/VDE / em 70 Cel

80 A

Tipo de corrente de fuga

A

Resistência à corrente de choque / valor estipulado

5 kA

Frequência de funcionamento

50/60Hz

Detalhes do produto

Característica do produto / sem silicone

Sim

Expansão do produto / montável / Dispositivos adicionais

Sim

Conexões

Secção de condutor conectável

• unifilar

6 ... 50 mm²

• polifilar

6 ... 50 mm²

Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso

2,5 ... 3 N·m

Posição / do cabo de ligação à rede

em cima ou embaixo

Projeto mecânico

Altura

90 mm

Largura

71 mm

Profundidade

70 mm

Profundidade da montagem

70 mm

| | |
|---|---------------------|
| Número de unidades modulares de largura | 3,5 |
| Tipo de fixação | Calha DIN (REG) |
| Posição de montagem | de forma arbitrária |
| Peso líquido | 514 g |

Condições ambientais

| | |
|---------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... +45 °C |
| • durante o armazenamento | -40 ... +75 °C |

Certificados

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

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|



[Miscellaneous](#)



[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=5SM2627-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SM2627-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2627-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

