

RC unit for 5SL4, 3-pole, type A, selective, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V



| Versão   |                      |
|--|----------------------|
| Nome da marca do produto   | SETRON               |
| Designação do produto  | Bloco diferencial    |
| Execução do produto  | seletivo             |
| Dados técnicos gerais  |                      |
| Quantidade de pólos  | 3                    |
| 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   | 63 A                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensão de alimentação / com AC / valor estipulado</li> </ul>          | 230/400 V            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensão de alimentação / para dispositivo de teste / mínimo</li> </ul> | 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

3 W

## Eletricidade

Corrente diferencial de disparo / valor estipulado

300 mA

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

58,59 A

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

58,59 A

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

56,7 A

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

54,81 A

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

53,55 A

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

52,29 A

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

50,4 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

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 embaixo

## Projeto mecânico

Altura

90 mm

Largura

105 mm

Profundidade

70 mm

Profundidade da montagem

70 mm

|   |                     |
|---|---------------------|
| Número de unidades modulares de largura | 3                   |
| Tipo de fixação                         | Calha DIN (REG)     |
| Posição de montagem                     | de forma arbitrária |
| Peso líquido                            | 320 g               |

#### Condições ambientais

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

#### Certificados

|                          |                           |       |
|--------------------------|---------------------------|-------|
| 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=5SM2636-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SM2636-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2636-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2636-8)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



