

RC unit for 5SY, 2-pole, type A, In: 16 A, 10 mA, Un AC: 230 V



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Bloco diferencial
Execução do produto	sem retardo
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	16 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

2,5 W

### Eletricidade

Corrente diferencial de disparo / valor estipulado

10 mA

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

14,88 A

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

14,88 A

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

14,4 A

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

13,92 A

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

13,6 A

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

13,28 A

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

12,8 A

Tipo de corrente de fuga

A

Resistência à corrente de choque / valor estipulado

1 kA

Frequência de funcionamento

50Hz

### 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

71 mm

Profundidade

70 mm

Profundidade da montagem

70 mm

Número de unidades modulares de largura	2
Tipo de fixação	Calha DIN (REG)
Posição de montagem	de forma arbitrária
Peso líquido	192 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	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------



CCC



VDE

[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=5SM2121-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SM2121-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2121-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2121-6)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

