

RC unit for 5SP4, 2-pole, type AC, In: 100 A, 30 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	100 A
<ul style="list-style-type: none"> Tensão de alimentação / com AC / valor estipulado 	230 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

6 W

Eletricidade

Corrente diferencial de disparo / valor estipulado

30 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

c.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

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	508 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
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM2327-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SM2327-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2327-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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