

RC unit for 5SL4, 4-pole, type AC, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Bloco diferencial
Execução do produto	sem retardo
Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos	4
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"> 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

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

c.a.

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 mm²

• polifilar

1,5 ... 25 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

122,5 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	380 g

Condições ambientais

Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +75 °C

Certificados

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



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM2646-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SM2646-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2646-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



