

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, Type AC, In: 40 A,
300 mA, Un AC: 230 V, N left



Versão

Nome da marca do produto	SENTRON
Designação do produto	Disjuntor diferencial
Execução do produto	sem retardo
Variante de produto	N esquerda

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 proteção da mão
Resistência da corrente a curto-circuitos	10 kA
Interruptor de potência / tipo base	5SV4
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000
Função de comutação / com pequeno atraso	Não
Categoría de sobretenso	III

Tensão de alimentação

Corrente / com AC / valor estipulado	40 A
--------------------------------------	------

• Tensão de alimentação / com AC / valor estipulado	230/400 V
• Tensão de alimentação / para dispositivo de teste / mínimo	100 V
• valor estipulado	50 Hz
Classe de proteção	
Classe de protecção IP	IP20, com montagem em quadros elétricos, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
Capacidade de comutação corrente / segundo a IEC 61008-1 / valor estipulado	0,5 kA
Dissipação	
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	1,6 W
Eletrecidade	
Corrente diferencial de disparo / valor estipulado	300 mA
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel	40 A
• Corrente nominal In / IEC, DIN/VDE / com 45 Cel	38,1 A
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 50 Cel	35,59 A
• Corrente nominal In / IEC, DIN/VDE / com 55 Cel	32,29 A
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 60 Cel	28,19 A
• Corrente nominal In / IEC, DIN/VDE / com 65 Cel	23,3 A
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 70 Cel	17,62 A
Tipo de corrente de fuga	c.a.
Valor de I _{2t} / permitido	58 000 A ² ·s
Frequência de funcionamento	50 Hz
Detalhes do produto	
Característica do produto / sem silicone	Sim
Expansão do produto / montável / Dispositivos adicionais	Sim
Conexões	
Secção de condutor conectável	
• unifilar	0,75 ... 35 mm ²
• polifilar	0,75 ... 35 mm ²

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	36 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

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	other	Railway
--------------------------	---------------------------	-------	---------



[Miscellaneous](#)



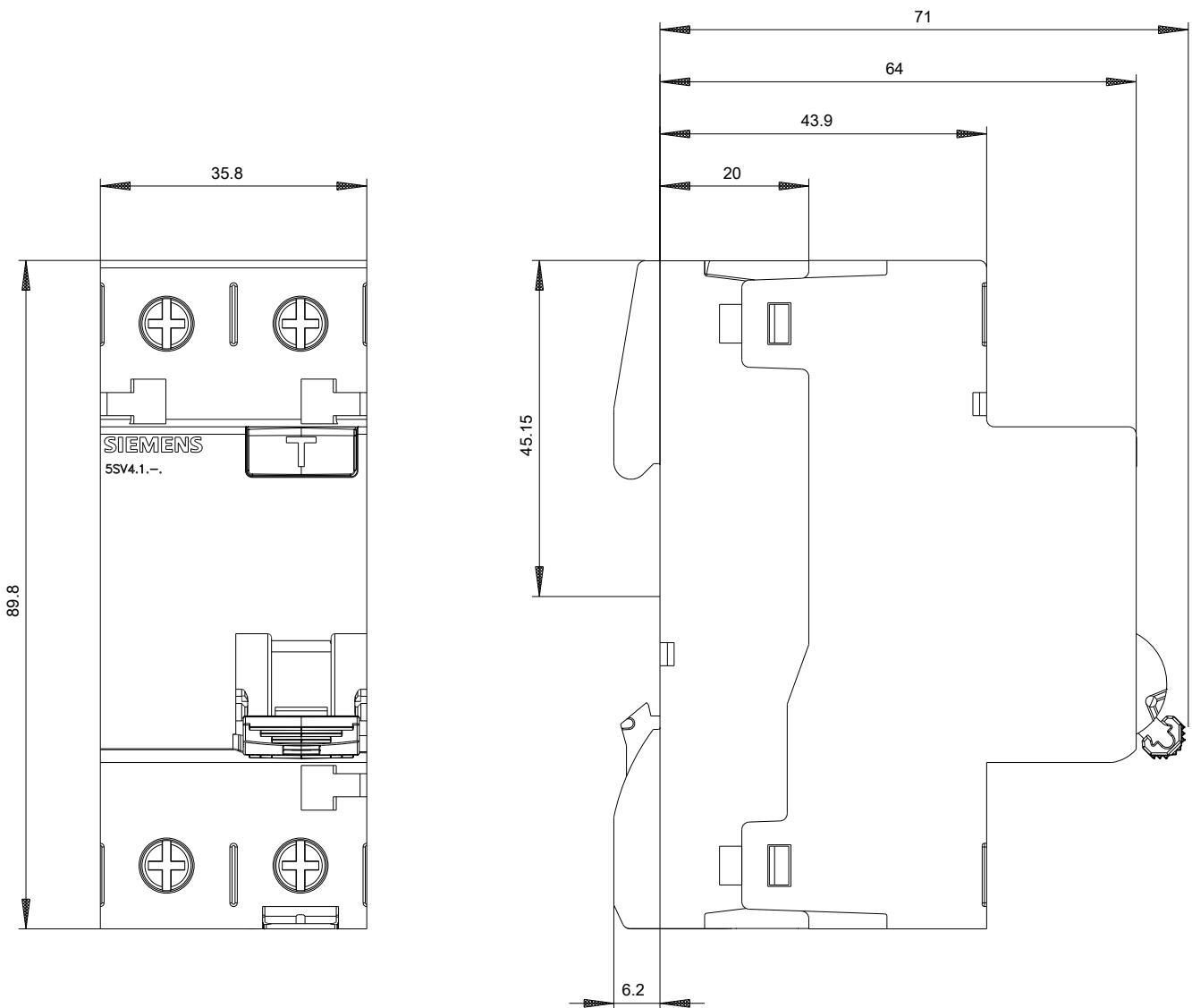
EG-Konf.

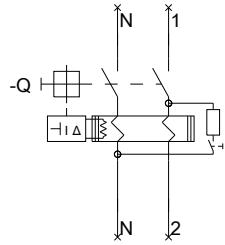
[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

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=5SV4614-0KL
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SV4614-0KL
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)	http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4614-0KL
CAx-Online-Generator	http://www.siemens.com/cax
Tender specifications	http://www.siemens.com/specifications





Siemens

5SV(3,4)x1x-x

Format / Size: Hybrid quer

-CB

