SIEMENS

Ficha técnica 5SU1354-7VK10

RCBO, 10 kA, 1P+N, type A, short-time-delayed K, 30 mA, C-Char, In: 10 A, Un AC: 230 V

Versão	
Nome da marca do produto	SENTRON
Designação do produto	Disjuntor diferencial/disjuntor:

Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos	2
Quantidade de pólos / anotação	1P+N
Quantidade de pólos / com protecção	1
Classe da característica de disparo	C
Interruptor de potência / tipo base	5SU1
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000
Categoria de sobretensão	III

Tensão	
Resistência à corrente de choque / com (8/20) µs	3 kA

Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA
Corrente / com AC / valor estipulado	10 A
Tensão de alimentação	
• para dispositivo de teste / mínimo	195 V

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Frequência da tensão de alimentação / valor estipulado	50 Hz

Classe de proteção

Classe de protecção IP	IP20, em montagem em quadros eléctricos, com condutores ligados

Capacidade de comutação

Capacidade de desactivação da corrente de curto-circuito (Icn) / segundo a EN 61009-1 / valor estipulado	10 kA
Capacidade de comutação corrente	
• segundo a EN 60898 / valor estipulado	10 kA
• segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado	20 kA
Capacidade nominal de comutação residual (IΔm) / segundo IEC 61009-1	10 kA
Classe de limitação de energia	3

Dissipação

Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	1,6 W

Eletricidade

Corrente diferencial de disparo / valor estipulado	30 mA
• Corrente nominal In / IEC, DIN/VDE / com 30 Cel	10 A
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel	9,5 A
• Corrente nominal In / IEC, DIN/VDE / com 45 Cel	9,3 A
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 50 Cel	9 A
• Corrente nominal In / IEC, DIN/VDE / com 55 Cel	8,7 A
• Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 60 Cel	8,5 A
Tipo de corrente de fuga	A
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Detalhes do produto

Função do produto / condutor neutro que pode ser ligado	Sim
Equipamento do produto / Ligação à terra de protecção	Sim
Característica do produto	
• sem halogéneo	Sim
• sem silicone	Sim

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Conexões	
• Secção de condutor conectável	
— unifilar	0,75 ... 35 mm²
— polifilar	0,75 ... 35 mm²
• Secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio	0,75 ... 25 mm²
Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	2,5 ... 3 N·m
Posição / do cabo de ligação à rede	selectivamente em cima ou em baixo

Projeto mecânico	
Altura	90 mm
Largura	36 mm
Profundidade	77 mm
Profundidade da montagem	70 mm
Número de unidades modulares de largura	2
Posição de montagem	de forma arbitrária
Peso líquido	293 g

Condições ambientais	
Influência da temperatura ambiente	máx. 95% humidade
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °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
IMQ	VDE	Miscellaneous	RCM	EG-Konf.	Special Test Certificate

other	Railway	
Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation

Outras informações

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

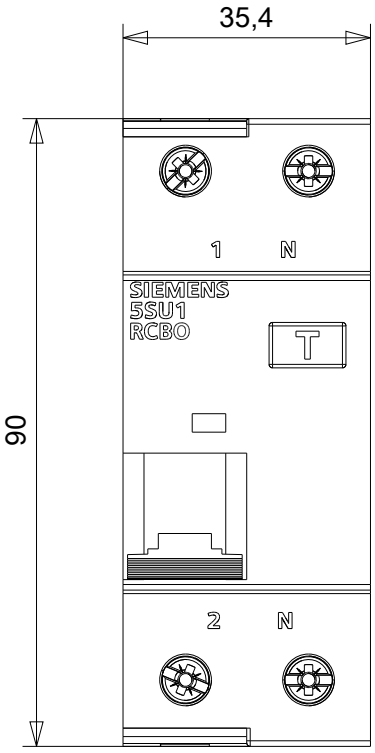
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SU1354-7VK10

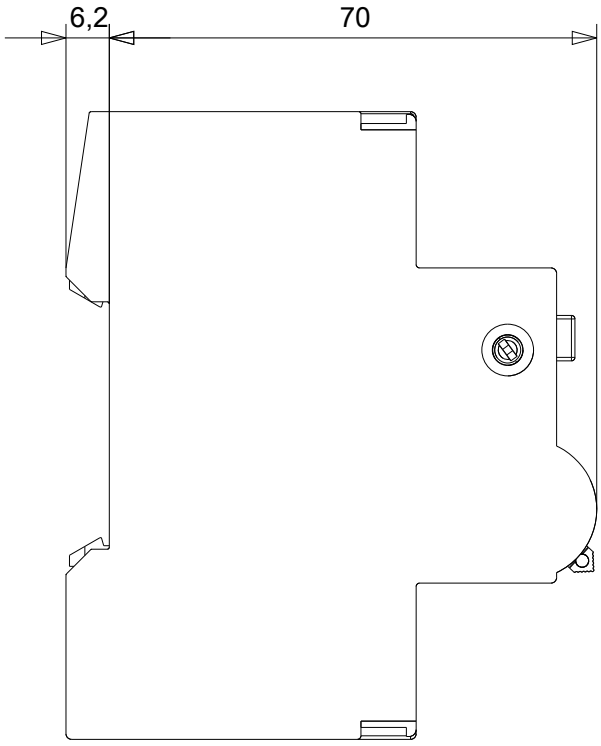
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SU1354-7VK10

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7VK10

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications





Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens