SIEMENS

Hoja de datos 5SU1356-1KK40



Figura similar

interruptor dif./aut., 6 kA, 1 polo+N, tipo AC, 30 mA, curva C, In: 40 A, Un AC: 230 V se permite en todos los países. ¡Observar las condiciones nacionales de instalación!

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	interruptor automático diferencial
tipo de producto	instantáneo
Datos técnicos generales	
número de polos	2
número de polos con protección	1
tipo de los polos	1P+N
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de tensión de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui) valor asignado	264 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 000 V
resistencia a corriente de choque con (8/20) µs	1 kA
corriente diferencial de disparo valor asignado	30 mA
● intensidad de empleo	
— con 30 °C valor asignado	40 A
— con 40 °C valor asignado	37,6 A
— con 45 °C valor asignado	36,4 A
— con 50 °C valor asignado	34,8 A
— con 55 °C valor asignado	32,4 A
— con 60 °C valor asignado	32,4 A
— con 65 °C valor asignado	30,8 A
— con 70 °C valor asignado	29,2 A
● intensidad de empleo con AC valor asignado	40 A
tipo de corriente de defecto	AC
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación	
● con AC valor asignado	230/240 V
● para equipo de prueba mín.	195 V
frecuencia de empleo	50 Hz
frecuencia de la tensión de alimentación valor asignado	50 Hz
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, para montaje en cuadros eléctricos, con los conductores conectados

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
● según EN 60898 valor asignado	6 kA
● según IEC 60947-2 valor asignado	10 kA
poder de corte corriente de cortocircuito (Icn) según IEC 61009-1 valor asignado	6 kA
poder de corte de defectos asignado (IΔm) según IEC 61009-1	6 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W]	
● máx.	7,8 W
Detalles del producto	
equipamiento del producto protección contra contactos directos	Sí
componente del producto neutro maniobrable	Sí
propiedad del producto libre de halógenos	Sí
propiedad del producto sin silicona	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
● mín.	0,75 mm²
● máx.	35 mm²
sección de conductor conectable multifilar	
● mín.	0,75 mm²
● máx.	35 mm²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
● mín.	0,75 mm²
● máx.	25 mm²
par de apriete con bornes de tornillo	
● mín.	2,5 N·m
● máx.	3 N·m
posición del cable de conexión a red	arriba o abajo, a elegir
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	36 mm
profundidad	77 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	2
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	283 g
Condiciones ambientales	
influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
● mín.	-25 °C
● máx.	55 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
● mín.	-40 °C
● máx.	75 °C
número de ciclos de test para ensayo ambiental según IEC 60068-2-30	28

Homologaciones Certificados

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	CCC	IMQ	Miscellaneous	Miscellaneous

General Product Ap-	EMV	other

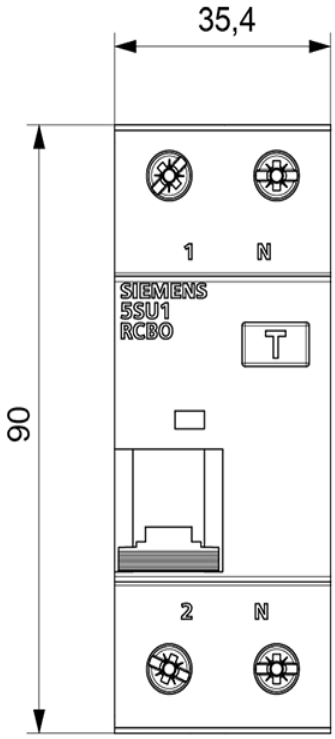
© Copyright Siemens

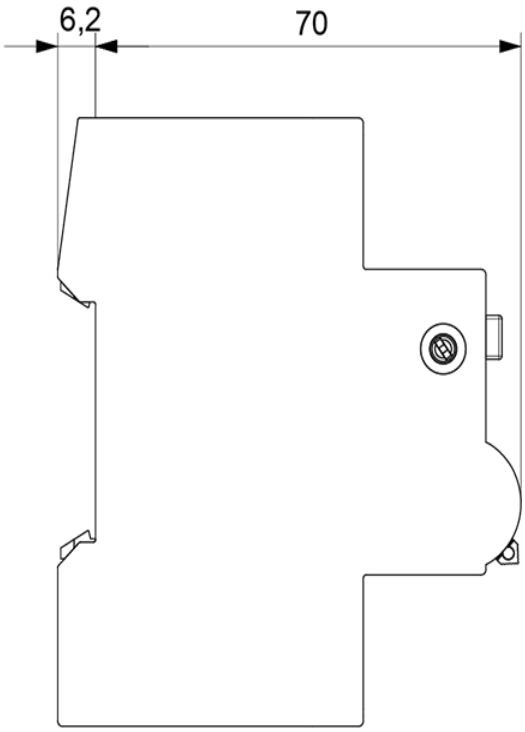
proval		
		Miscellaneous

Más información

Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SU1356-1KK40
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SU1356-1KK40
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK40
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Curvas características
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

© Copyright Siemens





Última modificación: 22/7/2025

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens