SIEMENS

Hoja de datos 5SU1354-1LB40

Interr. dif./autom. magnetotérmico, 10 kA, 1 P+N, Tipo AC, con retardo breve G, superresistente K 30 mA, Curva C, Entrada: 40 A, Un AC: 230 V

La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON

Datos técnicos generales	
Número de polos	2
Número de polos / Observación	1P+N
Número de polos / con protección	1
Clase de característica de disparo	C
interruptor automático / tipo básico	5SU1
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
Categoría de sobretensión	III

Voltaje	
Resistencia a corriente de choque / con (8/20) µs	3 kA

La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	AC
Corriente / con AC / valor asignado	40 A
Tensión de alimentación	
• para equipo de prueba / mín.	195 V

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

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

Capacidad de conmutación

Poder de corte corriente de cortocircuito (Icn) / según IEC 61009-1 / valor asignado	10 kA
Poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	10 kA
• según IEC 60947-2 / valor asignado	15 kA
Poder de corte de defectos asignado (IΔm) / según IEC 61009-1	10 kA
Clase de limitación de energía	3

Disipación

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	7,8 W

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 30 Cel	40 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	37,6 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	36,4 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	34,8 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	32,4 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	32,4 A
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	30,8 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	29,2 A
Tipo de corriente de defecto	AC
Frecuencia de empleo	50/60 Hz

Detalles del producto

Función del producto / Neutro maniobrable	Sí
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos	Sí
Propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

• sin silicona	Sí

Conexiones

• Sección de conductor conectable	
— monofilar	0,75 ... 35 mm²
— multifilar	0,75 ... 35 mm²
• Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	0,75 ... 25 mm²
Par de apriete / con bornes de tornillo	2,5 ... 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	265 g

Condiciones ambientales

Influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +75 °C

Certificados

Designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	F
• según IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous	RCM	EG-Konf.	Special Test Certificate	Miscellaneous	Vibration and Shock

Más información

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

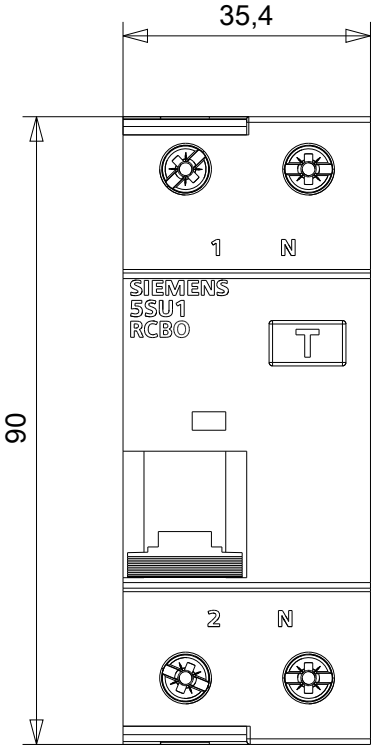
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SU1354-1LB40

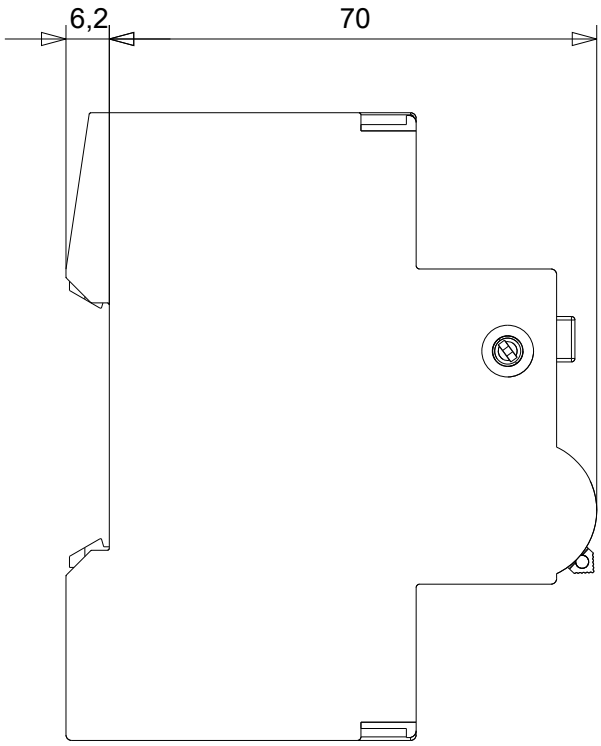
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SU1354-1LB40

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB40

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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens





Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens