SIEMENS

Hoja de datos 5SV3314-6

interruptor diferencial, 2 polos, Tipo A, Entrada: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V



La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	Interruptor diferencial
Tipo de producto	Sin retardo

Datos técnicos generales	
Número de polos	2
Tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880	1
Protección de contacto directo contra descarga eléctrica	A prueba de contacto involuntario con los dedos y el dorso de la mano
Resistencia a cortocircuitos	10 kA
interruptor automático / tipo básico	5SV3
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
Función de maniobra / retardo breve	No
Categoría de sobretensión	III

La tensión de alimentación	
Corriente / con AC / valor asignado	40 A
Tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230 V

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

• para equipo de prueba / mín.	195 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
• valor asignado	50 Hz

Clase de protección

Grado de protección IP	IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados

Capacidad de conmutación

Poder de corte, corriente / según IEC 61008-1 / valor asignado	0,5 kA

Disipación

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	2,6 W

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	40 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	38,1 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	35,59 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	32,29 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	28,19 A
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	23,3 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	17,62 A
Tipo de corriente de defecto	A
Valor I2t/admisible	58 000 A²·s
Resistencia a corriente de choque / valor asignado	1 kA
Frecuencia de empleo	50 Hz

Detalles del producto

Propiedad del producto / sin silicona	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

Conexiones

Sección de conductor conectable	
• multifilar	0,75 ... 35 mm²
	0,75 ... 35 mm²
Par de apriete / con bornes de tornillo	
	2,5 ... 3 N·m

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Posición / del cable de conexión a red	Arriba o abajo

Diseño Mecánico

Altura	90 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	70 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	2
Tipo de fijación	Perfil DIN (REG)
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	208 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
	-25 ... +45 °C
	-40 ... +75 °C

Certificados

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

General Product Approval | **Declaration of Conformity**

CCC IMQ ÖVE VDE Miscellaneous EG-Konf.

other | **Railway**

Miscellaneous | Vibration and Shock | Confirmation

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=5SV3314-6

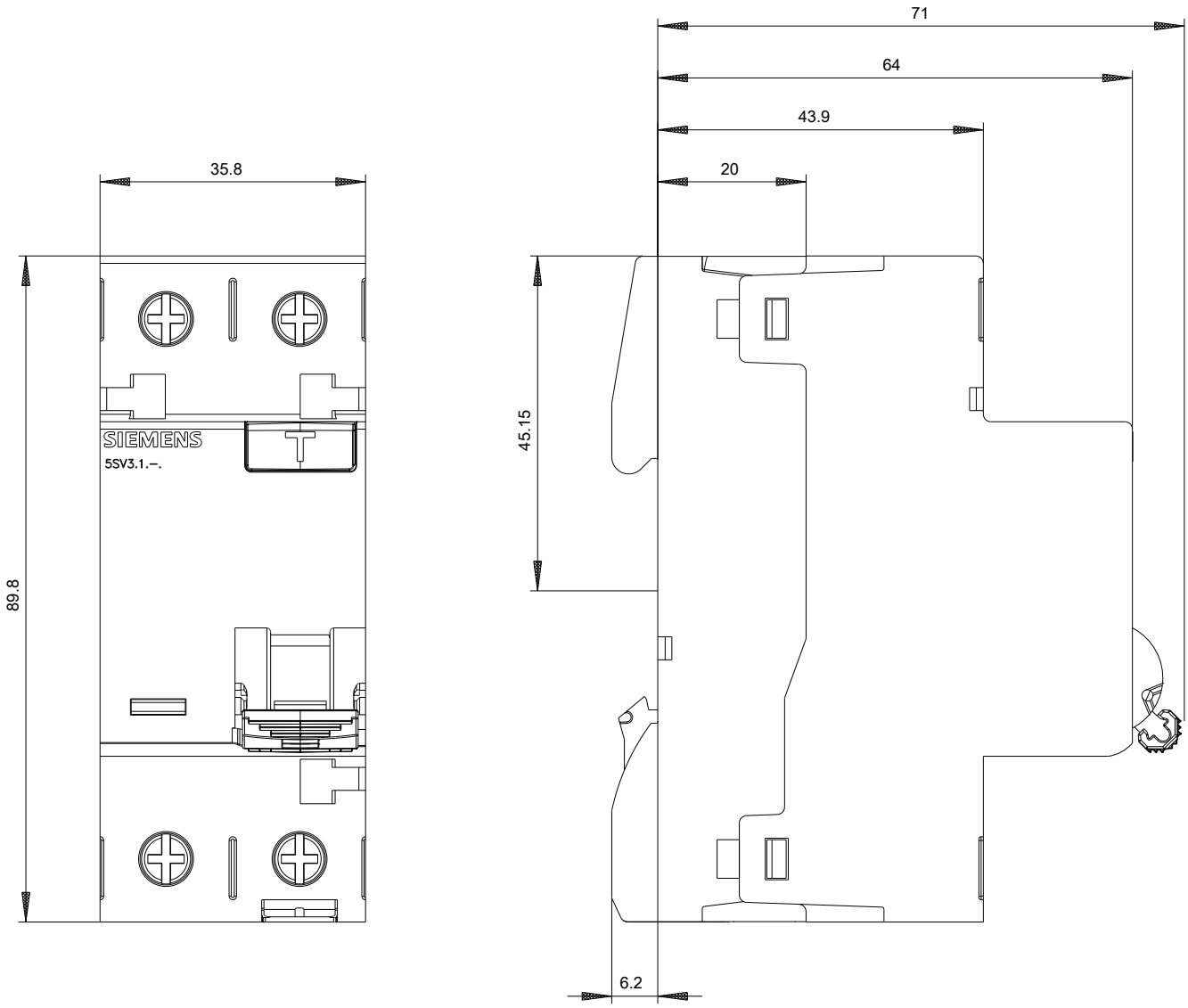
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3314-6

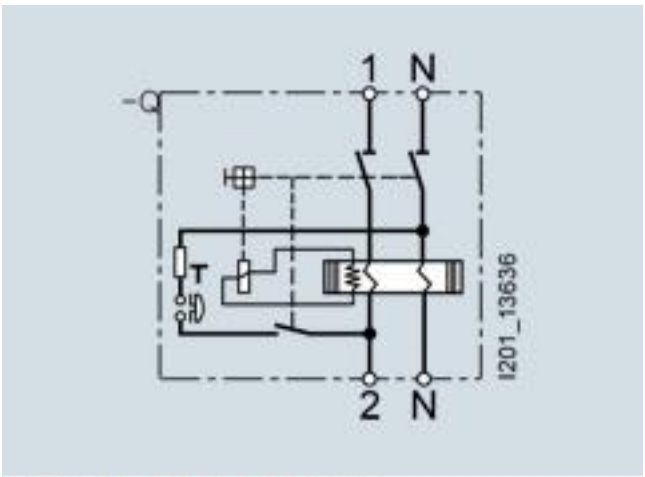
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3314-6

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

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

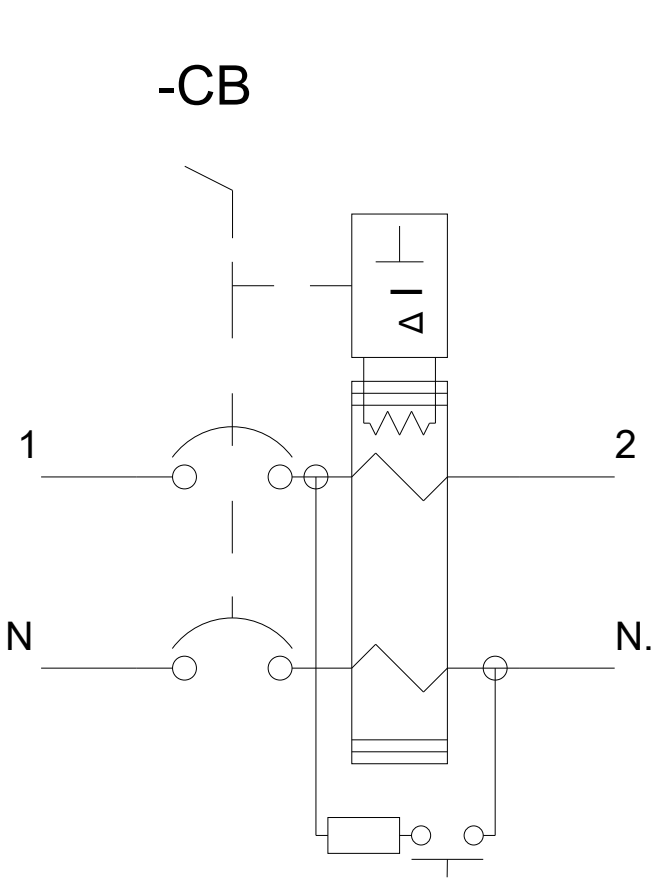
© Copyright Siemens





Internal circuit diagram IEC

© Copyright Siemens



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens