

interruptor diferencial, 2 polos, Tipo AC, Entrada: 16 A, 30 mA, Un AC: 24-125V



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interruptor diferencial
Tipo de producto	Sin retardo
Tipo de producto	Un AC: 24-125 V
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	5SV4
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	16 A

- Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín.
- valor asignado

24 V

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

0,4 W

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado

30 mA

- corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C

16 A

- corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C

16 A

- corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C

16 A

- corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C

16 A

- corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C

16 A

- Corriente asignada I_n /IEC, DIN/VDE/con 65 Cel

16 A

- corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C

16 A

Tipo de corriente de defecto

AC

Valor I_2t /admisible58 000 A²·s

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

- monofilar
- multifilar

0,75 ... 35 mm²0,75 ... 35 mm²

Par de apriete / con bornes de tornillo

2,5 ... 3 N·m

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	202 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +75 °C

Certificados

Designaciones de referencia

- según EN 61346-2
- según IEC 81346-2:2009

F
F

General Product Ap- proval	Declaration of Conformity	other	Railway
----------------------------------	------------------------------	-------	---------

[Miscellaneous](#)



[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=5SV4311-0KK13>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV4311-0KK13>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

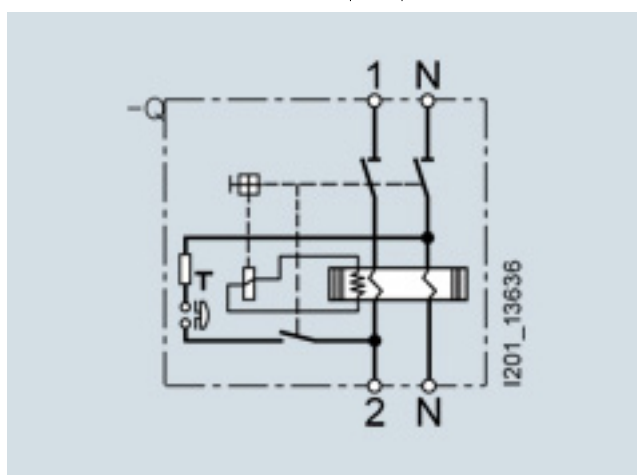
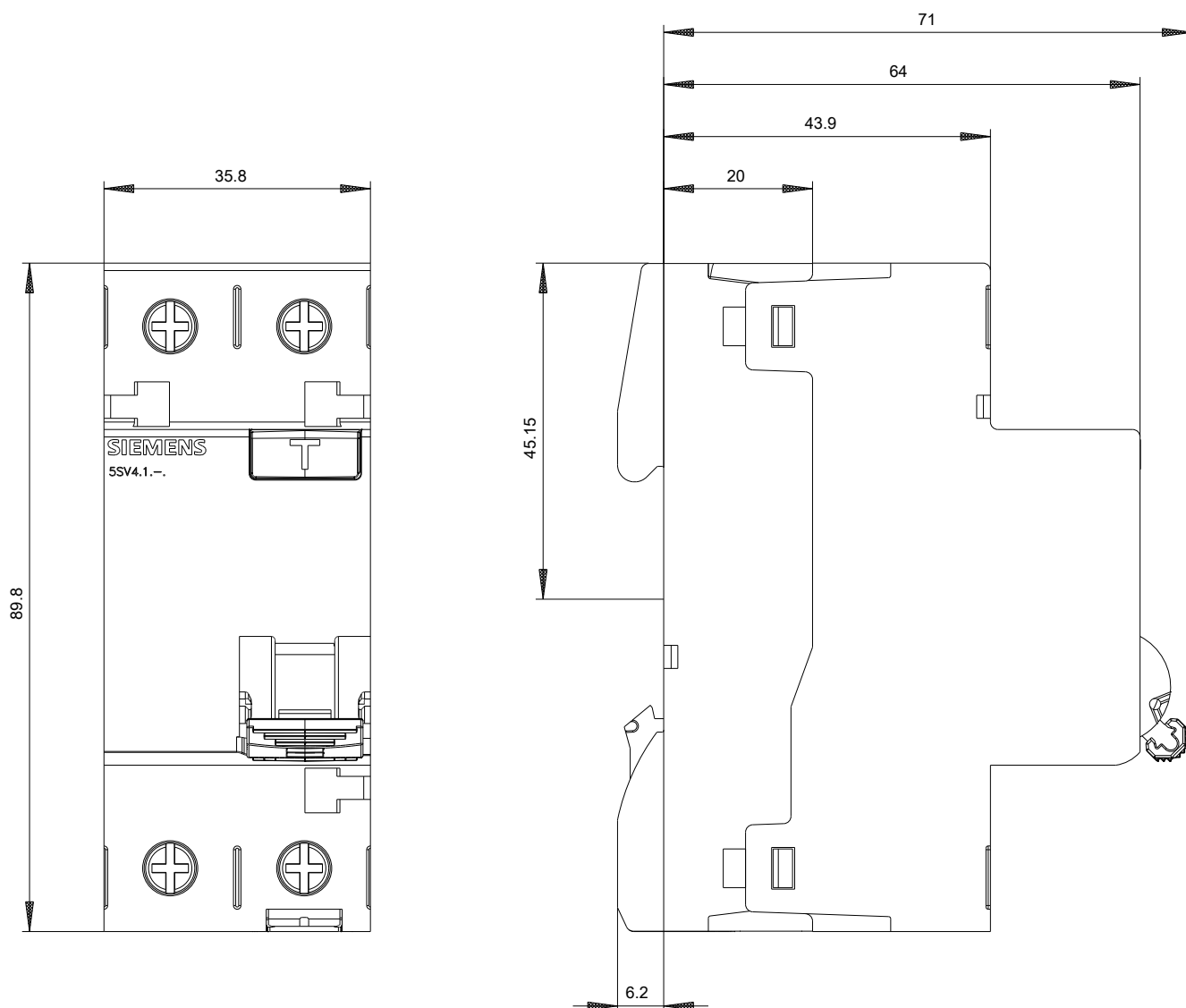
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4311-0KK13

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



-CB

