



interruptor diferencial, 2 polos, Tipo A, con retardo breve, Entrada: 25 A, 30 mA, Un AC: 230 V

La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor diferencial
tipo de producto	Con retardo breve

Datos técnicos generales

número de polos	2
tamaño para aparatos modulares según DIN 43880	1
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
corriente de cortocircuito del fusible aguas arriba máx. admisible	80 A
resistencia a cortocircuitos	10 kA
función de maniobra retardo breve	Sí
categoría de sobretensión	III

La tensión de alimentación

tensión de alimentación para equipo de prueba mín.	195 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz
rango de valores de la frecuencia de empleo	50/60 Hz
rango de valores de la tensión de alimentación con AC	230 V

Clase de protección

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

Capacidad de conmutación

poder de corte, corriente	0,5 kA
• según IEC 61008-1 valor asignado	

Disipación

pérdidas [W]	0,8 W
• con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	
• máx.	1,6 W

Detalles del producto

propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí

Conexiones

sección de conductor conectable monofilar	0,75 mm ² 35 mm ²
• mín.	
• máx.	
sección de conductor conectable multifilar	0,75 mm ² 35 mm ²
• mín.	
• máx.	
par de apriete con bornes de tornillo	

- mín.
- máx.

2,5 N·m
3 N·m
Arriba o abajo

posición del cable de conexión a red

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
espaciado de retículo	60 mm

Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mínima admisible	-40 °C
• máxima admisible	75 °C
número de ciclos de test para ensayo ambiental según IEC 60068-2-30	28

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Railway



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway

Dangerous Good

Environment

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=5SV3312-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3312-6KK01>

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

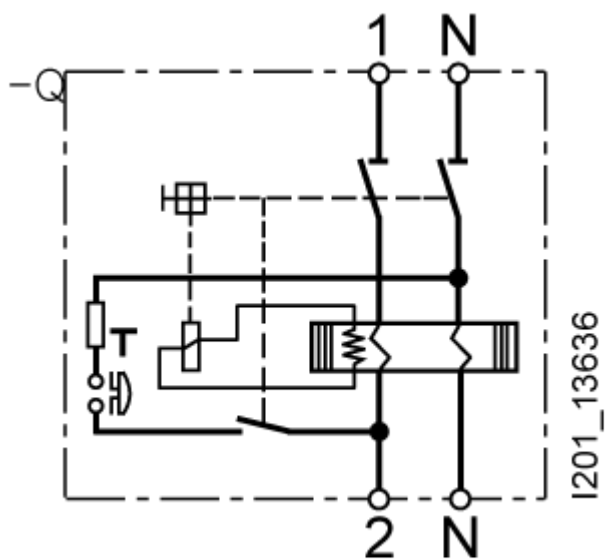
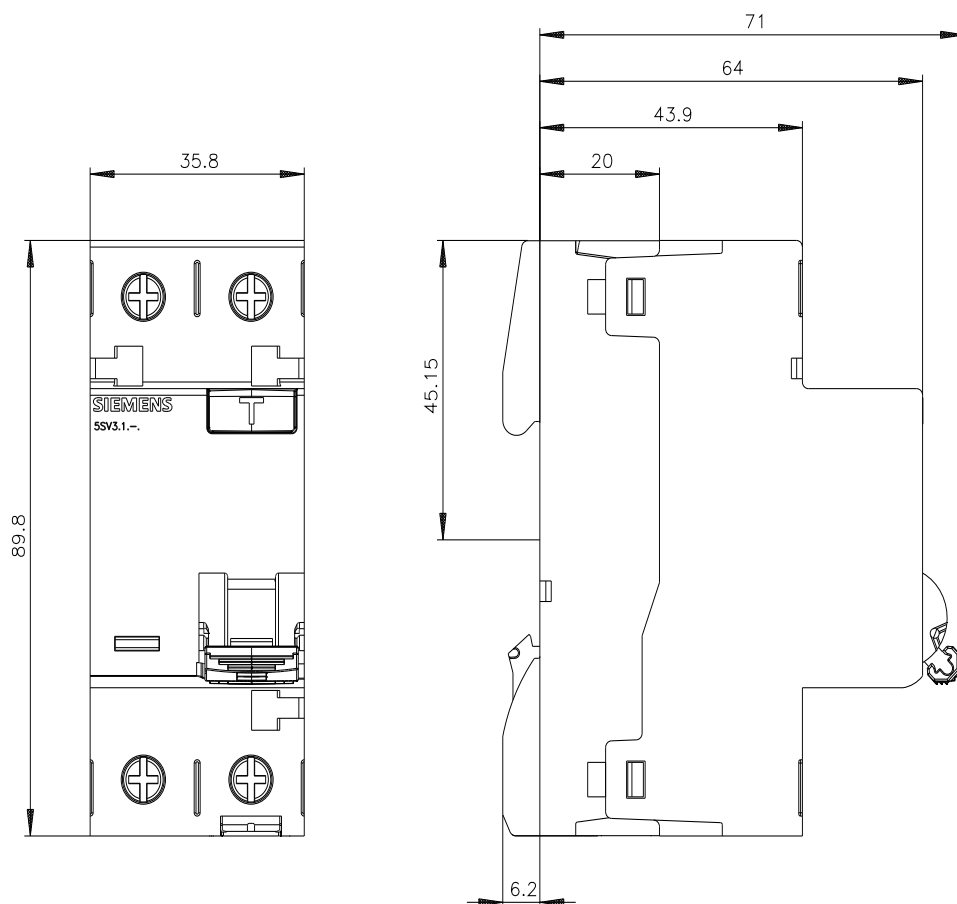
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3312-6KK01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-CB

