SIEMENS

Hoja de datos 5SV3614-6

Siemens EcoTech

interruptor diferencial, 2 polos, Tipo A, Entrada: 40 A, 300 mA, Un AC: 230 V



La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor diferencial
tipo de producto	Sin retardo
denominación del tipo de producto	5SV3
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	63 A
resistencia a cortocircuitos	10 kA
función de maniobra retardo breve	No
grado de contaminación	2
tensión de aislamiento (Ui) valor asignado	2 000 V
corriente diferencial de disparo valor asignado	300 mA
intensidad de corte limitada admisible	5 200 A
valor I2t admisible	58 000 A²·s
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación para equipo de prueba mín.	100 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz
rango de valores de la frecuencia de empleo	50 Hz
rango de valores de la tensión de alimentación con AC	230/400 V
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
distancia de rejilla	60 mm
Disipación	
pérdidas [W]	
● con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	1,6 W
● máx.	3,2 W
Apariencia	
código de color RAL	7 035

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

color RAL (similar)	7 035
Detalles del producto	
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	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
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
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
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto por UC	180,5 g
Condiciones ambientales	
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
● mín.	-25 °C
● máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento mín.	-40 °C
número de ciclos de test para ensayo ambiental según IEC 60068-2-30	28

Homologaciones Certificados

Environment

Environmental Con-firmations

Environmental Con-firmations

General Product Approval

General Product Approval

Miscellaneous

EMV

Más información

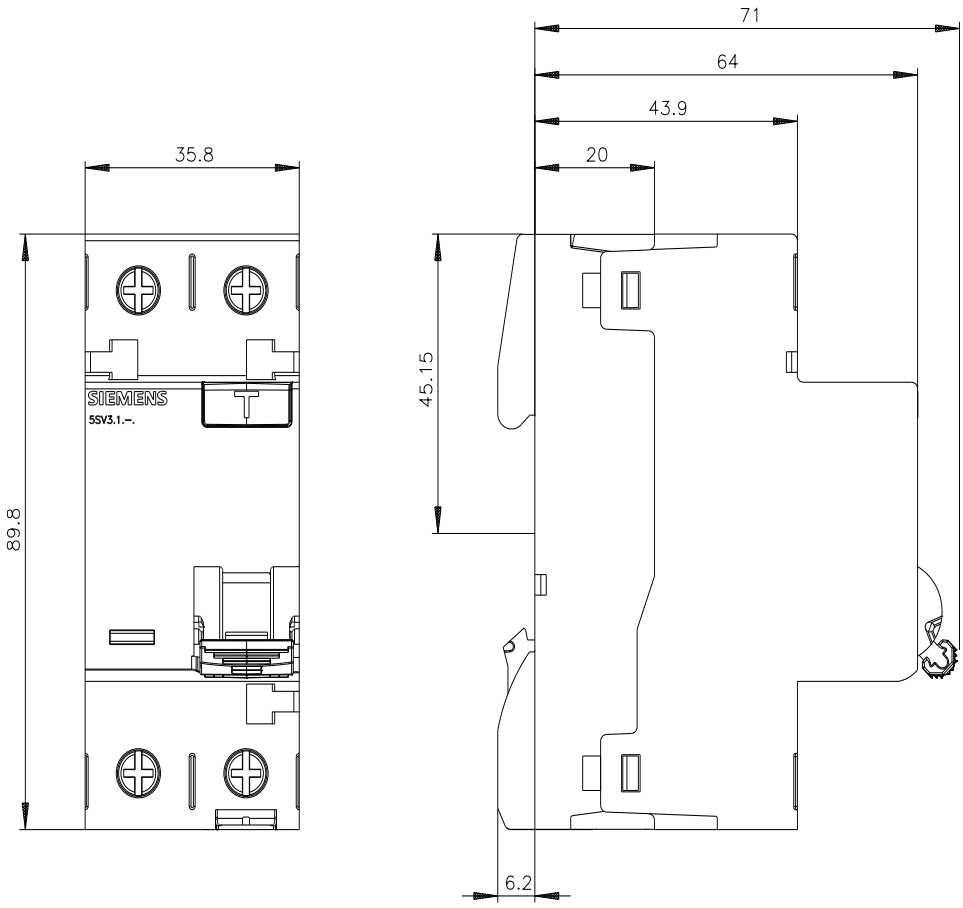
Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SV3614-6
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3614-6
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=5SV3614-6
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications

© Copyright Siemens

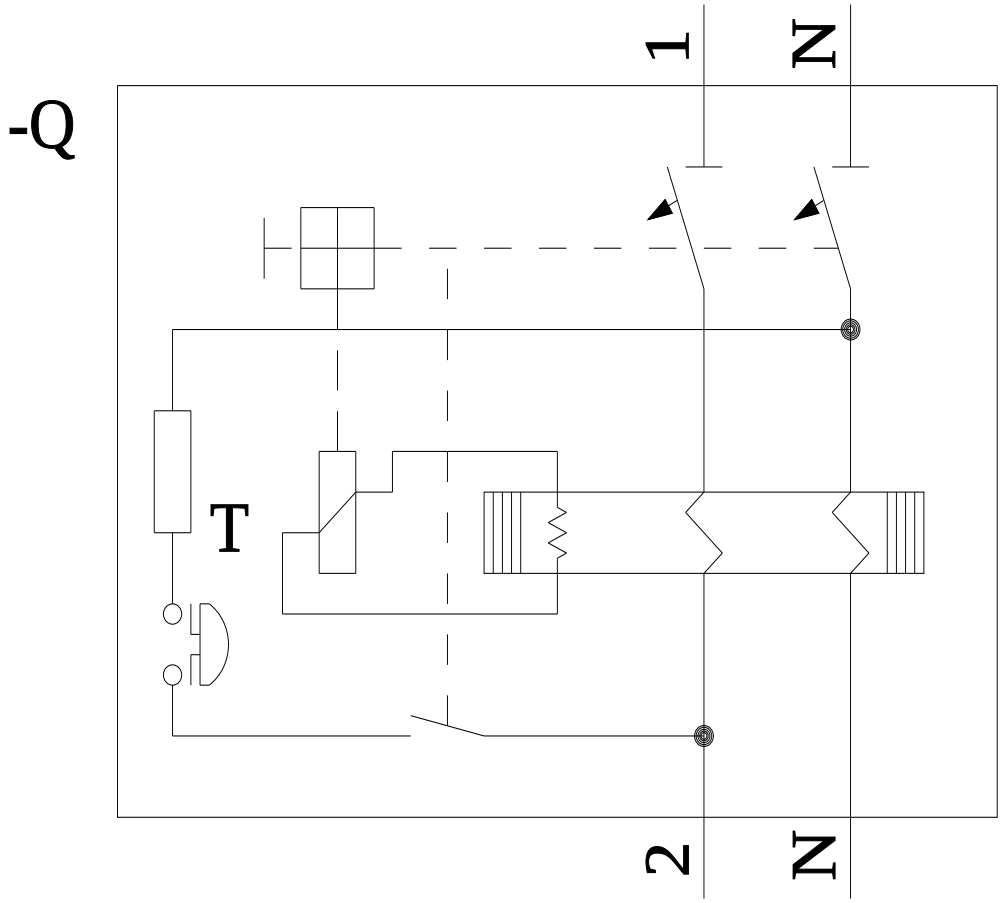
https://www.siemens.com/specifications

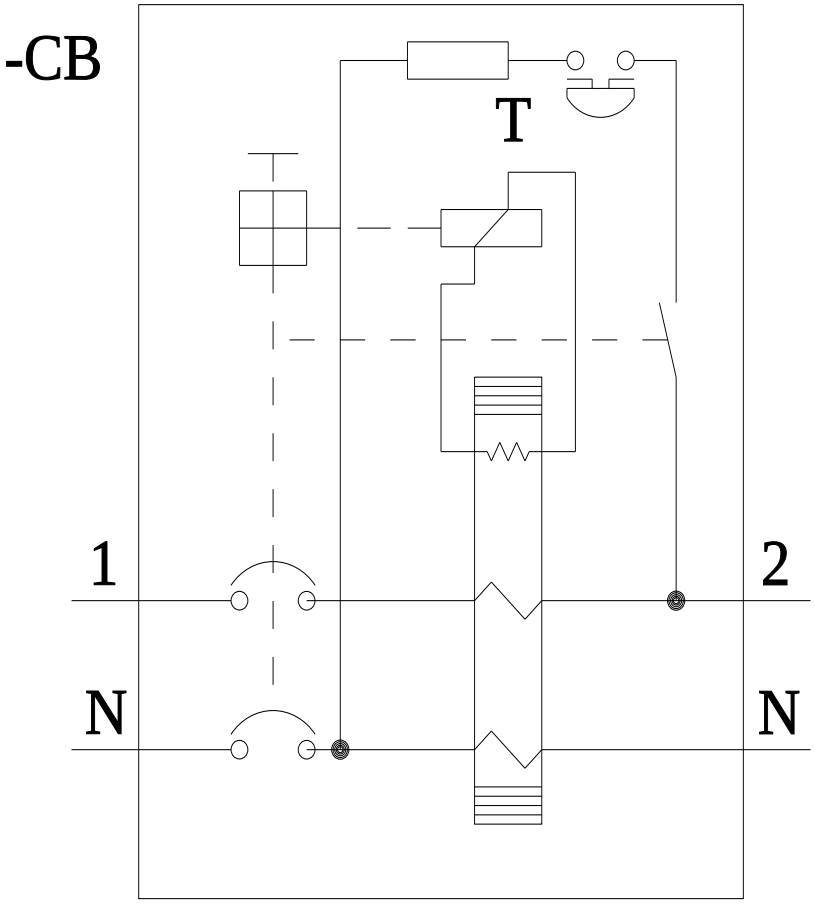
Curvas características

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens





Última modificación: 9/10/2025

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens