SIEMENS

Hoja de datos 5SV4646-0KL

interruptor diferencial, 4 polos, Tipo AC, Entrada: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V, N izquierda

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

Datos técnicos generales	
Número de polos	4
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	63 A

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

• Tensión de alimentación / con AC / valor asignado	230/400 V
• Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín.	100 V
• 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	0,8 kA

Disipación

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	3,9 W

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado	300 mA
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	63 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	63 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	63 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	63 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	63 A
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	57,35 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	48,84 A
Tipo de corriente de defecto	AC
Valor I2t/admisible	110 000 A^2·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	0,75 ... 35 mm^2
• multifilar	0,75 ... 35 mm^2
Par de apriete / con bornes de tornillo	2,5 ... 3 N·m
Posición / del cable de conexión a red	Arriba o abajo

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Diseño Mecánico

Altura	90 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	70 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	4
Tipo de fijación	Perfil DIN (REG)
Posición de montaje	según las necesidades del usuario

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °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	other	Railway	
CCC	Miscellaneous	EG-Konf.	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=5SV4646-0KL

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV4646-0KL

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=5SV4646-0KL

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

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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Siemens

5SV(3,4)

Format / Size: Hyb

13/09/2019

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

-CB

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens