



interruptor diferencial, 4 polos, Tipo A, Entrada: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor diferencial
tipo de producto	Sin retardo
Datos técnicos generales	
número de polos	4
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	100 A
resistencia a cortocircuitos	10 kA
función de maniobra / retardo breve	No
categoría de sobretensión	III
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> con AC / valor asignado para equipo de prueba / mín. 	400 V 195 V
frecuencia de empleo	50 Hz
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	
<ul style="list-style-type: none"> según EN 60898 / valor asignado según IEC 61008-1 / valor asignado 	0,8 kA 0,8 kA
Disipación	
pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo máx. 	3,9 W 11,7 W
Electricidad	
corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con 40 °C / valor asignado con 45 °C / valor asignado con 50 °C / valor asignado con 55 °C / valor asignado 	63 A 63 A 63 A 63 A

<ul style="list-style-type: none"> • con 60 °C / valor asignado • con 65 °C / valor asignado • con 70 °C / valor asignado • con AC / valor asignado 	63 A
	57,35 A
	48,8 A
	63 A
tipo de corriente de defecto	A
intensidad de paso / admisible	7 100 kA
valor I2t / admisible	110 000 A ² ·s
resistencia a corriente de choque / valor asignado	1 kA

Detalles del producto

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

Conexiones

sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 35 mm ²
sección de conductor conectable / multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 35 mm ²
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	2,5 N·m 3 N·m
posición / del cable de conexión a red	Arriba o abajo

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
peso neto	407 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-25 °C 45 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mínima admisible • máxima admisible 	-40 °C 75 °C
número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	28

General Product Approval



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	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=5SV3346-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3346-6>

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=5SV3346-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





