



interruptor diferencial, 4 polos, Tipo AC, 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	2 000
corriente de cortocircuito / del fusible aguas arriba / máx. admisible	80 A
resistencia a cortocircuitos	6 kA
función de maniobra / retardo breve	No
categoría de sobretensión	III
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	400 V
• para equipo de prueba / mín.	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	
• según EN 60898 / valor asignado	0,8 kA
• 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
• máx.	11,7 W
Electricidad	
corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
intensidad de empleo	
• con 40 °C / valor asignado	63 A
• con AC / valor asignado	63 A
tipo de corriente de defecto	AC
intensidad de paso / admisible	7 100 kA
valor I _{2t} / admisible	110 000 A ² ·s
Detalles del producto	

propiedad del producto / sin silicona	Sí			
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	No			
Conexiones				
sección de conductor conectable / monofilar - mín. - máx.	0,75 mm² 35 mm²			
sección de conductor conectable / multifilar - mín. - máx.	0,75 mm² 35 mm²			
par de apriete / con bornes de tornillo - 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	397 g			
Condiciones ambientales				
temperatura ambiente / durante el funcionamiento - mín. - máx.	-25 °C 45 °C			
temperatura ambiente / durante el almacenamiento - 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		Declaration of Conformity	other	Dangerous Good



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

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=5SV5346-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV5346-0>

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=5SV5346-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



