



interruptor diferencial, 2 polos, Tipo AC, Entrada: 63 A, 30 mA, Un AC: 230 V

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor diferencial
tipo de producto	Sin retardo
Datos técnicos generales	
número de polos	2
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	63 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	230 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	5,3 W
• máx.	10,6 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 A
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.	0,75 mm ²
• máx.	35 mm ²
sección de conductor conectable / multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	35 mm ²
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 (REG)
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	222 g
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	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

EG-Konf.

other

Dangerous Good

[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=5SV5316-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV5316-0>

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=5SV5316-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



