



interruptor diferencial, de 4 polos, tipo A, In: 125 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	5 000
corriente de cortocircuito del fusible aguas arriba máx. admisible	125 A
resistencia a cortocircuitos	10 kA
función de maniobra retardo breve	No
categoría de sobretensión	III
La tensión de alimentación	
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 EN 60898 valor asignado	1,25 kA
• según IEC 61008-1 valor asignado	1,25 kA
Detalles del producto	
propiedad del producto sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	No
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	1 mm ²
• máx.	50 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	1 mm ²
• máx.	50 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	3 N·m
• máx.	3,5 N·m
posición del cable de conexión a red	Arriba o abajo
Diseño Mecánico	
altura	85 mm
anchura	71 mm

profundidad	73 mm
profundidad de montaje	73 mm
número de módulos de anchura	4
tipo de fijación	Perfil DIN (REG)
posición de montaje	según las necesidades del usuario
espaciado de retículo	60 mm
peso neto	358 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	40 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento mín.	-35 °C

Environmental footprint

declaración medioambiental de producto (EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	63,8 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante la fabricación	1,98 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante el funcionamiento	61,7 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] tras fin de la vida	0,106 kg

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------	-------------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=5SV3345-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3345-6>

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=5SV3345-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





