



interruptor diferencial, 4 polos, tipo F, In: 25 A, 30 mA, 6 mA DC, Un AC: 400 V, movilidad eléctrica

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor diferencial
tipo de producto	Con retardo breve
denominación del tipo de producto	5SV3
tipo de producto	SIGRES, 6 mA DC
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	Sí
categoría de sobretensión	III
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación para equipo de prueba mín.	70 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
rango de valores de la frecuencia de empleo	50/60 Hz
rango de valores de la tensión de alimentación con AC	70-440 V
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"> <li>según IEC 61008-1 valor asignado</li> </ul>	0,8 kA
Disipación	
pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo</li> </ul>	1,2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	3,6 W
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"> <li>mín.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
sección de conductor conectable multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>

par de apriete con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	2,5 N·m 3 N·m
posición del cable de conexión a red	arriba o abajo (arriba también en estado desconectado para función SIGRES)

### 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
espaciado de retículo	60 mm
peso neto	571 g

### Condiciones ambientales

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

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

[Confirmation](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Dangerous Good	Environment
----------------	-------------

[Transport Information](#)

[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=5SV3342-3KK60>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3342-3KK60>

**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=5SV3342-3KK60](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3342-3KK60)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





