



interruptor dif./aut., 6 kA, 3P tipo A, 30 mA, curva B, In: 13 A Un: 400 V

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
tipo de producto	instantáneo
Datos técnicos generales	
número de polos	3
número de polos / con protección	3
clase de característica de disparo	B
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	3
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui) / valor asignado	500 V
resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 000 V
resistencia a corriente de choque / con (8/20) µs	0,25 kA
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	400 V
• para equipo de prueba / mín.	340 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 cuadros eléctricos, con los conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte corriente de cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) / según IEC 61009-1 / valor asignado	6 kA
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	6 kA
• según IEC 60947-2 / valor asignado	6 kA
poder de corte de defectos asignado (I <sub>Δm</sub> ) / según IEC 61009-1	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W]	
• máx.	2,5 W
Electricidad	

corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA	
intensidad de empleo		
• con 30 °C / valor asignado	13 A	
• con 40 °C / valor asignado	12,2 A	
• con 45 °C / valor asignado	11,7 A	
• con 50 °C / valor asignado	11,2 A	
• con 55 °C / valor asignado	10,8 A	
• con 60 °C / valor asignado	10,3 A	
• con AC / valor asignado	13 A	
tipo de corriente de defecto	A	
<b>Detalles del producto</b>		
componente del producto / neutro maniobrable	Sí	
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí	
propiedad del producto		
• libre de halógenos	No	
<b>Conexiones</b>		
sección de conductor conectable / monofilar		
• máx.	35 mm <sup>2</sup>	
sección de conductor conectable / multifilar		
• máx.	35 mm <sup>2</sup>	
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable		
• máx.	35 mm <sup>2</sup>	
par de apriete / con bornes de tornillo		
• mín.	2 N·m	
• máx.	2 N·m	
posición / del cable de conexión a red	arriba o abajo, a elegir	
<b>Diseño Mecánico</b>		
altura	85 mm	
anchura	54 mm	
profundidad	72 mm	
profundidad de montaje	70 mm	
número de módulos de anchura	3	
peso neto	404 g	
peso / con embalaje	446 g	
<b>Condiciones ambientales</b>		
influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad	
temperatura ambiente / durante el funcionamiento		
• mín.	-25 °C	
• máx.	40 °C	
temperatura ambiente / durante el almacenamiento		
• mín.	-40 °C	
• máx.	70 °C	
número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	28	
<b>Certificados</b>		
designaciones de referencia		
• según EN 61346-2	F	
• según IEC 81346-2:2009	F	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

## 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=5SU1336-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SU1336-6FP13>

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=5SU1336-6FP13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1336-6FP13)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

