

interruptor diferencial, 2 polos, Tipo AC, Entrada: 63 A, 100 mA, Un AC: 230 V



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
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
Protección de contacto directo contra descarga eléctrica	A prueba de contacto involuntario con los dedos y el dorso de la mano
Resistencia a cortocircuitos	10 kA
interruptor automático / tipo básico	5SV4
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
Función de maniobra / retardo breve	No
Categoría de sobretensión	III
La tensión de alimentación	
Corriente / con AC / valor asignado	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensión de alimentación / con AC / valor asignado</li> </ul>	230/400 V

• Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín.	100 V
• 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 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	2,7 W
---	-------

### Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado	100 mA
---	--------

• corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	63 A
---	------

• corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	63 A
---	------

• corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	63 A
---	------

• corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	63 A
---	------

• corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	63 A
---	------

• Corriente asignada $I_n$ /IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	56,96 A
---	---------

• corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	48,19 A
---	---------

Tipo de corriente de defecto	AC
------------------------------	----

Valor $I_2t$ /admisible	110 000 A <sup>2</sup> ·s
-------------------------	---------------------------

Frecuencia de empleo	50 Hz
----------------------	-------

### Detalles del producto

Propiedad del producto / sin silicona	Sí
---------------------------------------	----

Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
---	----

### Conexiones

Sección de conductor conectable	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
---------------------------------	-----------------------------

• monofilar	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
-------------	-----------------------------

• multifilar	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
--------------	-----------------------------

Par de apriete / con bornes de tornillo	2,5 ... 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	200 g

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +75 °C



### Certificados

Designaciones de referencia

- según EN 61346-2
- según IEC 81346-2:2009

F

F

General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
 CCC	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)



CCC



IMQ



EG-Konf.

### Railway

[Confirmation](#)

### 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=5SV4416-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV4416-0>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)**

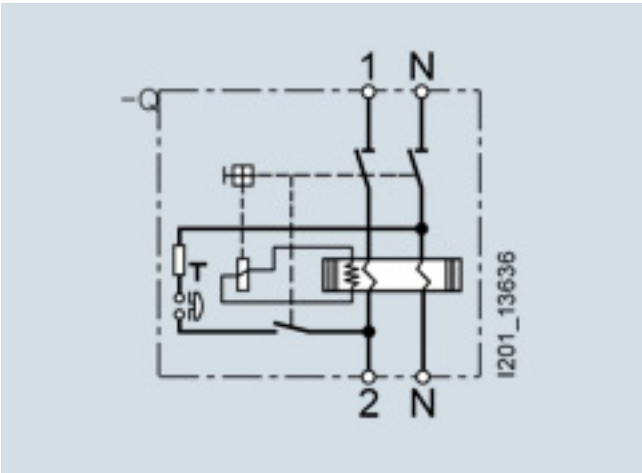
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4416-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4416-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



-CB





