

interruptor diferencial, 2 polos, Tipo AC, Entrada: 63 A, 30 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"> Tensión de alimentación / con AC / valor asignado 	230 V

• Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín.	195 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	5,3 W
---	-------

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 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 ² ·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 ²
---------------------------------	-----------------------------

• monofilar	0,75 ... 35 mm ²
-------------	-----------------------------

• multifilar	0,75 ... 35 mm ²
--------------	-----------------------------

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
<ul style="list-style-type: none"> durante el almacenamiento 	-40 ... +75 °C

Certificados

Designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> según EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 81346-2:2009 	F

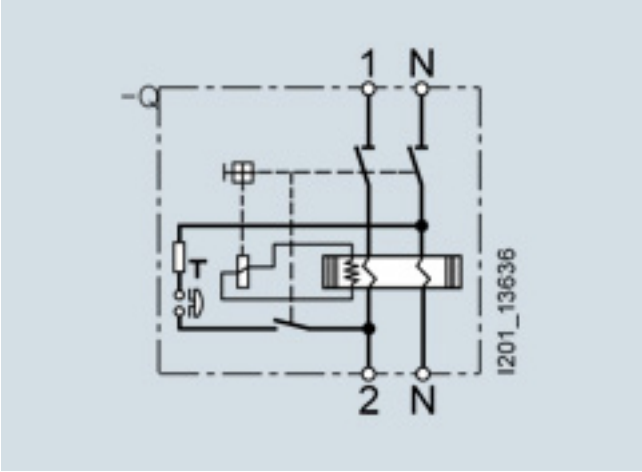
General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
 CCC	 EG-Konf.	Miscellaneous	Vibration and Shock

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=5SV4316-0>
- Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV4316-0>
- 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=5SV4316-0
- CAX-Online-Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**
<http://www.siemens.com/specifications>



-CB



