

Bloque FI, 2 polos, Tipo AC, Entrada: 100 A, 30 mA, Un AC: 230 V, para 5SP4



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Bloque 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
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	100 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensión de alimentación / con AC / valor asignado</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín.</li> </ul>	195 V

• valor asignado	50 Hz
<b>Clase de protección</b>	
Grado de protección IP	IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados
<b>Disipación</b>	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	6 W
<b>Electricidad</b>	
Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	93 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	93 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	90 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	87 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	85 A
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	83 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	80 A
Tipo de corriente de defecto	AC
Resistencia a corriente de choque / valor asignado	1 kA
Frecuencia de empleo	50Hz
<b>Detalles del producto</b>	
Propiedad del producto / sin silicona	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
<b>Conexiones</b>	
Sección de conductor conectable	
• monofilar	6 ... 50 mm <sup>2</sup>
• multifilar	6 ... 50 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
<b>Diseño Mecánico</b>	
Altura	90 mm
Anchura	71 mm
Profundidad	70 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	3,5
Tipo de fijación	Perfil DIN (REG)

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	508 g

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +75 °C

### Certificados

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

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



CCC

[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=5SM2327-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2327-0>

**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=5SM2327-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2327-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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