

Bloque FI, 2 polos, Tipo A, Entrada: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V, para 5SL4



### 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	40 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	3,6 W
<b>Electricidad</b>	
Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	37,2 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	37,2 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	36 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	34,8 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	34 A
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	33,2 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	32 A
Tipo de corriente de defecto	A
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	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
• multifilar	1,5 ... 25 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	70 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	210 g

### Condiciones ambientales

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

### Certificados

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

### 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=5SM2323-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2323-6>

**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=5SM2323-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2323-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

