

Bloque FI, 2 polos, Tipo A, 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"> Tensión de alimentación / con AC / valor asignado 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> 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
Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	6 W
Electricidad	
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	A
Resistencia a corriente de choque / valor asignado	1 kA
Frecuencia de empleo	50Hz
Detalles del producto	
Propiedad del producto / sin silicona	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
Sección de conductor conectable	
• monofilar	6 ... 50 mm ²
• multifilar	6 ... 50 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	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	516 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	Test Certificates	other
 CCC	 EG-Konf.	Miscellaneous	Miscellaneous



[Miscellaneous](#)

[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=5SM2327-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2327-6>

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=5SM2327-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

