

Bloque FI, 2 polos, Tipo A, selectivo, Entrada: 40 A, 300 mA, Un AC: 230 V, para 5SL4



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Bloque diferencial
Tipo de producto	Selectivo
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"> Tensión de alimentación / con AC / valor asignado 	230/400 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	1,9 W
Electricidad	
Corriente diferencial de disparo / valor asignado	300 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	5 kA
Frecuencia de empleo	50/60Hz
Detalles del producto	
Propiedad del producto / sin silicona	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
Sección de conductor conectable	
• monofilar	1,5 ... 25 mm ²
• multifilar	1,5 ... 25 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	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
<ul style="list-style-type: none"> durante el almacenamiento 	-40 ... +75 °C

Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 CCC	 VDE	 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=5SM2623-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2623-8>

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=5SM2623-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

