

Bloque FI, 3 polos, Tipo A, Entrada: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 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	3
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	63 A
<ul style="list-style-type: none"> Tensión de alimentación / con AC / valor asignado 	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	4,6 W
Electricidad	
Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	58,59 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C	58,59 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C	56,7 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C	54,81 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C	53,55 A
• Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel	52,29 A
• corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C	50,4 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	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	105 mm
Profundidad	70 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	3
Tipo de fijación	Perfil DIN (REG)

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	320 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=5SM2336-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2336-6>

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=5SM2336-6

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

