

Bloque FI, 3 polos, Tipo A, con retardo breve, Entrada: 40 A, 30 mA,
Un AC: 400 V, para 5SY



La versión

Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Bloque diferencial
Tipo de producto	Con retardo breve

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	Sí
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 	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

3,6 W

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado

30 mA

• corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C

37,2 A

• corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C

37,2 A

• corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C

36 A

• corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C

34,8 A

• corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C

34 A

• Corriente asignada I_n /IEC, DIN/VDE/con 65 Cel

33,2 A

• corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C

32 A

Tipo de corriente de defecto

A

Resistencia a corriente de choque / valor asignado

3 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 mm²

• multifilar

1,5 ... 25 mm²

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

106,5 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	351 g

Condiciones ambientales

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

Certificados

Designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	F
• según IEC 81346-2:2009	F

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



[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=5SM2332-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2332-6KK01>

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=5SM2332-6KK01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



