

Interruptores FI/LS, 4,5 kA, 2P, Tipo AC, 30 mA, Curva C, Entrada: 32 A, Un AC: 400 V, residencial line



La versión

nombre comercial del producto	SETRON
tipo de producto	instantáneo

Datos técnicos generales

Número de polos	2
número de polos / observación	2P
Número de polos / con protección	2
Clase de característica de disparo	C
interruptor automático / tipo básico	5SU1
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2

Voltaje

Resistencia a corriente de choque / con (8/20) μ s	1 kA
--	------

La tensión de alimentación

Tipo de corriente	AC
Intensidad de empleo / con AC / valor asignado	32 A
Tensión de alimentación	

<ul style="list-style-type: none"> • con AC / valor asignado 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • para equipo de prueba / mín. 	195 V
Frecuencia de empleo	50 Hz
Frecuencia de la tensión de alimentación / valor asignado	50 Hz

Clase de protección

grado de protección IP	IP20, para montaje en cuadros eléctricos, con los conductores conectados
------------------------	--

Capacidad de conmutación

Poder de corte corriente de cortocircuito (I _{cn}) / según IEC 61009-1 / valor asignado	4,5 kA
Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 60898 / valor asignado 	4,5 kA
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60947-2 / valor asignado 	15 kA
Poder de corte de defectos asignado (I _{Δm}) / según IEC 61009-1	4,5 kA
Clase de limitación de energía	3

Electricidad

Corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA
Tipo de corriente de defecto	AC

Detalles del producto

Función del producto / Neutro maniobrable	Sí
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos	Sí
Propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • sin silicona 	Sí

Conexiones

Sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	25 mm ²
Sección de conductor conectable / multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	25 mm ²
Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	25 mm ²
Par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. 	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	3 N·m

Posición / del cable de conexión a red	arriba o abajo, a elegir
--	--------------------------

Diseño Mecánico

Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	4
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	497 g

Condiciones ambientales

Influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad
Temperatura ambiente	
• mín.	-25 °C
• máx.	55 °C
Temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	28

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=5SU1323-1BB32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SU1323-1BB32>

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=5SU1323-1BB32

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

