SIEMENS

Hoja de datos 5SL6310-7MB



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, C, 10A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
tipo de producto	PIA magnetotérmico 5SL
Datos técnicos generales	
número de polos	3
número de polos / observación	3P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tensión de aislamiento	
● con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado	250 V
● con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado	440 V
La tensión de alimentación	
tipo de corriente	AC
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
tensión de empleo	
● con funcionamiento polifásico / con AC / máx.	440 V
● con DC / valor asignado / máx.	72 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
● según EN 60898 / valor asignado	6 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,2 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
● con 30 °C / valor asignado	10 A
● con AC / valor asignado	10 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

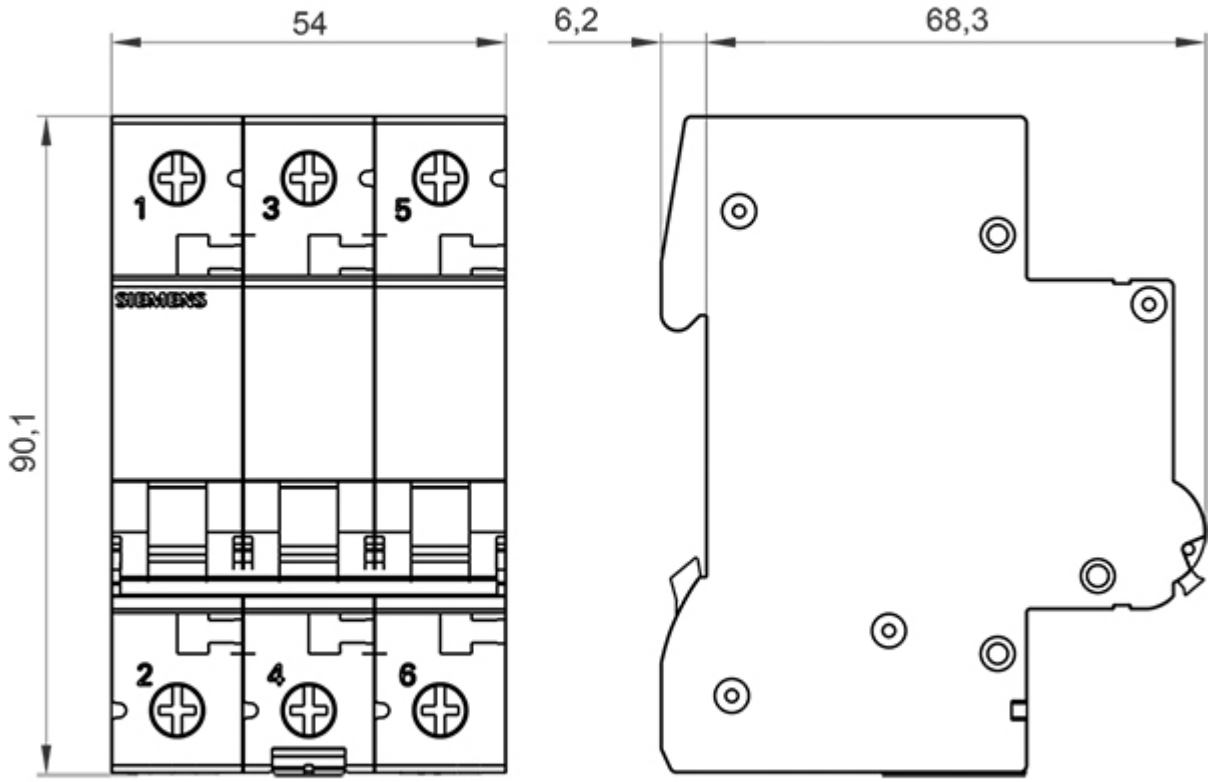
Detalles del producto	
función del producto / neutro maniobrable	No
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí
propiedad del producto	
● libre de halógenos	Sí
● precintable	Sí
● sin silicona	Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable / monofilar	
● mín.	0,75 mm²
● máx.	25 mm²
sección de conductor conectable / multifilar	
● mín.	0,75 mm²
● máx.	25 mm²
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
● mín.	0,75 mm²
● máx.	25 mm²
par de apriete / con bornes de tornillo	
● mín.	2,5 N·m
● máx.	3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	54 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	3
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	353 g
Condiciones ambientales	
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
● mín.	-25 °C
● máx.	45 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
● mín.	-40 °C
● máx.	75 °C
Certificados	
designaciones de referencia	
● según EN 61346-2	F
● según IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval			Declaration of Conformity
INMETRO	Miscellaneous	Miscellaneous	EAC, CE EG-Konf.

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=5SL6310-7MB
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6310-7MB
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=5SL6310-7MB

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens