SIEMENS

Hoja de datos 5SL3225-7MB

Automático magnetotérmico 400V 4,5 kA, 2 polos, C, 25 A

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	2
número de polos / observación	2P
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
interruptor automático / tipo básico	5SL3
categoría de sobretensión	3
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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

La tensión de alimentación	
tipo de corriente	AC
intensidad de empleo / con AC / valor asignado	25 A
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
frecuencia de la tensión de alimentación	
• valor asignado	50 Hz

Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados

Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	4,5 kA

Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	2,2 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

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

© Copyright Siemens

• máx.	3 N·m

Diseño Mecánico

altura	90 mm
anchura	36 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	2
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	252 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente	
• 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	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=5SL3225-7MB

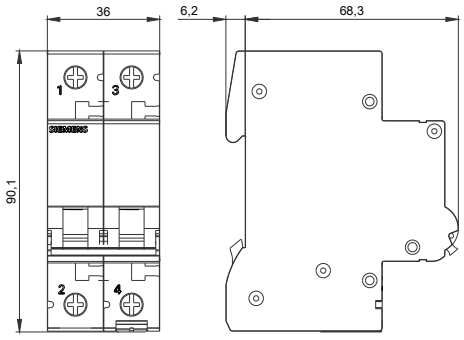
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL3225-7MB

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=5SL3225-7MB

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens



© Copyright Siemens

© Copyright Siemens