SIEMENS

Hoja de datos 5SL6304-7MB

Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, C, 4A



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
interruptor automático / tipo básico	5SL6
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
Categoría de sobretensión	3

Voltaje	
Tipo de corriente	AC
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	
Tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 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	6 kA

Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,3 W

Electricidad	
Corriente / con AC / valor asignado	4 A

Circuito principal	
Tensión de empleo	
• mín.	24 V
• con funcionamiento polifásico / con AC / máx.	440 V
Aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

Detalles del producto	
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

Función del producto	
Función del producto / Neutro maniobrable	No

Conexiones	
Sección de conductor conectable / multifilar	
• mín.	0,75 mm²
• máx.	25 mm²
Sección de conductor conectable	
• monofilar	
— mín.	0,75 mm²
— máx.	25 mm²
• alma flexible / con preparación de los extremos de cable	

© Copyright Siemens

— 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
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	3
Peso neto	377 g

Condiciones ambientales

Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
• durante el almacenamiento / mín.	-40 °C
• durante el almacenamiento / máx.	75 °C

Certificados

• Designaciones de referencia / según EN 61346-2	F
• Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009	F

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

No está permitido desechar equipo eléctrico usado como residuo urbano no seleccionado, p. ej., como basura doméstica. Al desecharlo debe respetarse la normativa nacional e internacional vigente actualmente.



General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	CE 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=5SL6304-7MB

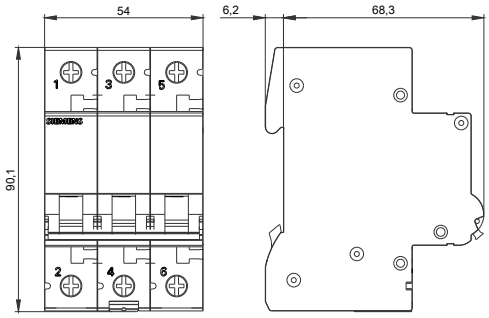
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6304-7MB

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=5SL6304-7MB

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

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

© Copyright Siemens



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens