



Automático magnetotérmico 415V 10kA, 3 polos, C, 4A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	3
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado	440 V
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	415 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	10 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,3 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
• con 30 °C / valor asignado	4 A
• con AC / valor asignado	4 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
componente 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		18 mm	
profundidad		76 mm	
profundidad de montaje		70 mm	
número de módulos de anchura		1	
posición de montaje		según las necesidades del usuario	
peso neto		377 g	
Condiciones ambientales			
temperatura ambiente / durante el funcionamiento			
● mín.		-25 °C	
● máx.		55 °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	Test Certificates	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=5SL4304-7RC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL4304-7RC>

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=5SL4304-7RC

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



