



Automático magnetotérmico 400V 4,5 kA, 2 polos, C, 10A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	2
tipo de los polos	2P
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
intensidad de empleo	
• con 30 °C valor asignado	10 A
• con AC valor asignado	10 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC valor asignado	400 V
rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
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	4,5 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
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí
• precintable	Sí
• sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos	Sí

complementarios	
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• 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	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C
Homologaciones Certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	other	Environment
	Miscellaneous	Confirmation
	Miscellaneous	Environmental Confirmations

Más información	
Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí). https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business	
Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC. Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).	
Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875	
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=5SL3210-7MB	
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL3210-7MB	
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=5SL3210-7MB	
CAx-Online-Generator http://www.siemens.com/cax	
Tender specifications	



