



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

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	3
tipo de los polos	3 polos
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)	440 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico con AC valor asignado 	
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	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico con AC máx. con DC valor asignado máx. 	440 V 72 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> según EN 60898 valor asignado según IEC 60947-2 valor asignado 	10 kA 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	0,9 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con 30 °C valor asignado con 40 °C valor asignado con 45 °C valor asignado con 55 °C valor asignado con AC valor asignado 	10 A 9,24 A 8,8 A 7,96 A 10 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

Detalles del producto

propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • precintable • sin silicona 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí

Conexiones

sección de conductor conectable monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
sección de conductor conectable multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
par de apriete con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p>

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	440 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

[Miscellaneous](#)

Más información

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=5SL4310-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL4310-7>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)





