



Figura similar

Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 20 A Interruptor automático 230/400V 6kA, 1 polo, C, 20 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
clase de característica de disparo	C
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	20 A
• con 40 °C valor asignado	18,86 A
• con 50 °C valor asignado	17,65 A
• con 55 °C valor asignado	17,01 A
• con AC valor asignado	20 A
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC	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	6 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	3,5 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 complementarios	Sí

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	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario

Condiciones ambientales

resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	50 m/s ² para 25 a 150 Hz
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C

Environmental footprint

declaración medioambiental de producto (EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] total	28,2 kg
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] durante la fabricación	0,718 kg
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] durante el funcionamiento	27,5 kg
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] tras fin de la vida	-0,057 kg

Homologaciones Certificados

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



[Confirmation](#)



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

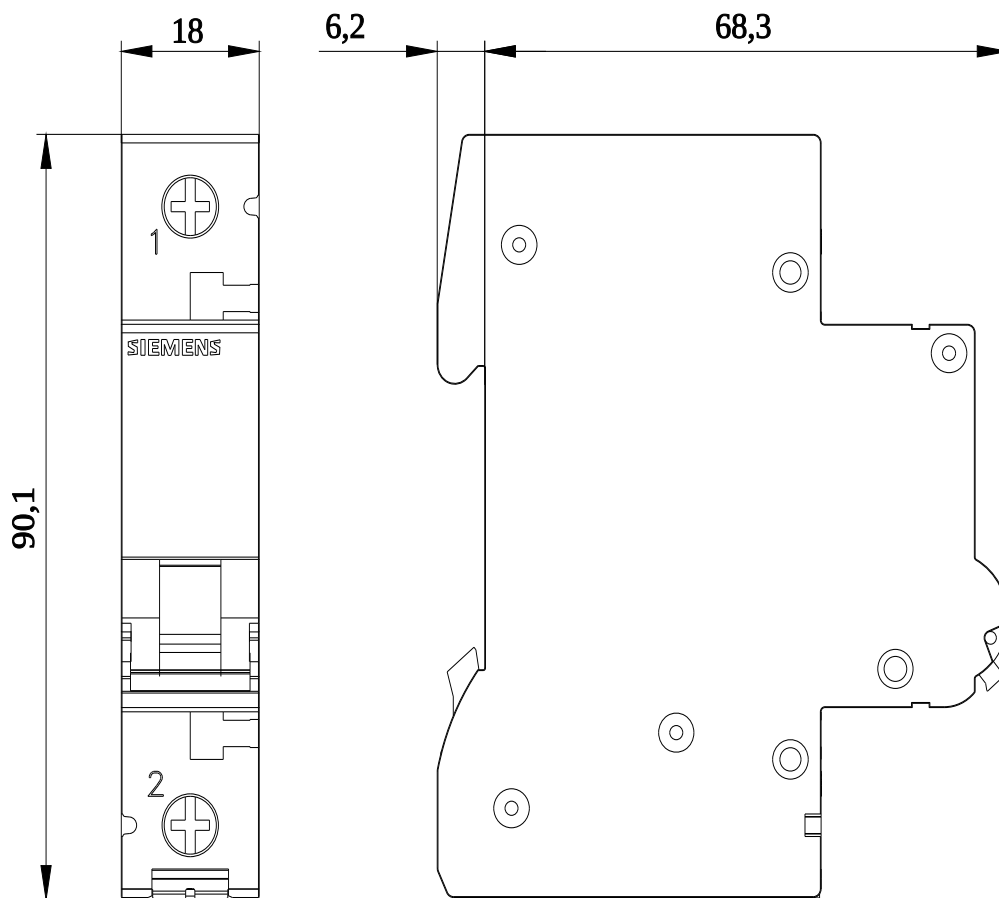
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

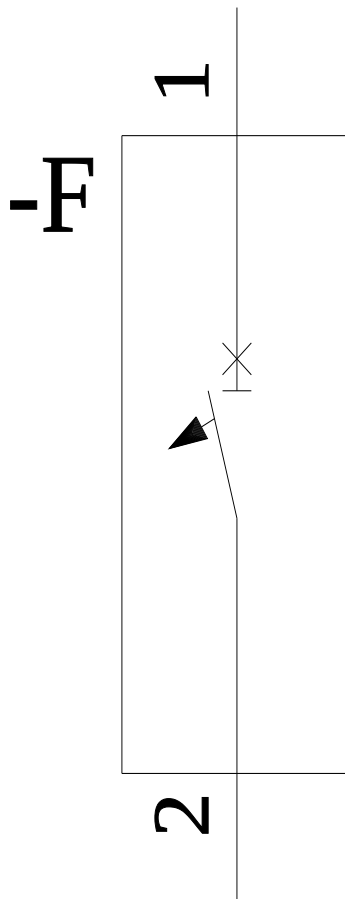
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SL6120-7CC>





Última modificación:

5/4/2024 

