SIEMENS

Hoja de datos 5SL6116-7MB



Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 16 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
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	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	1,7 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	

© Copyright Siemens

● 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	125 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

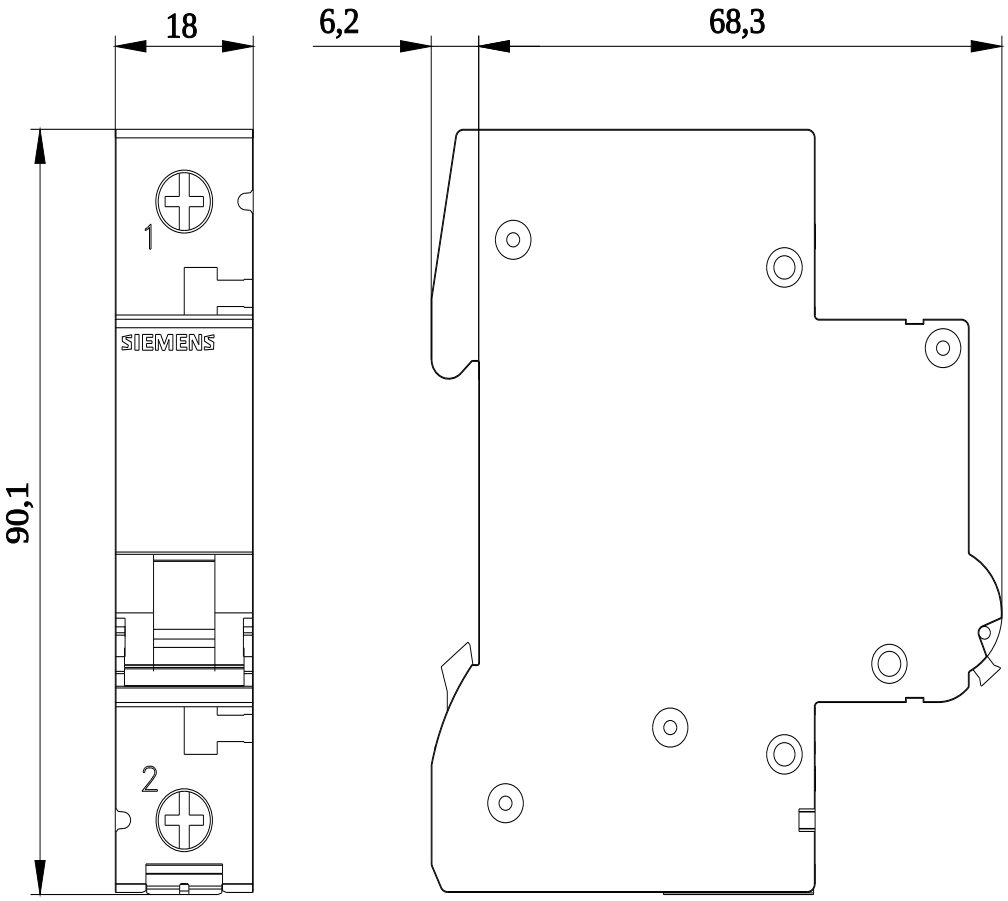
General Product Approval					Declaration of Conformity
Confirmation	Miscellaneous	INMETRO	EAC	Miscellaneous	CE EG-Konf.

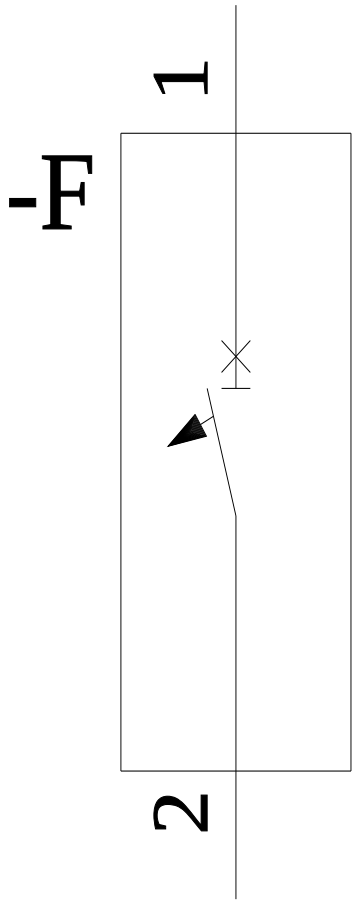
Declaration of Conformity	other		Environment
UKCA	Confirmation	Miscellaneous	Environmental Confirmations

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=5SL6116-7MB
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6116-7MB
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=5SL6116-7MB
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens





© Copyright Siemens

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens