SIEMENS

Hoja de datos 3VJ1102-5DB32-0AA0



interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ11 125A protección de cables ATFM 3 polos Icu=36 kA a 415 V Ics=75% Icu In=20 A protección contra sobrecarga Ir=16 A...20 A protección contra cortocircuitos Ii=450 A borne de tornillo

La versión	
número de polos	3
Datos técnicos generales	
tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
tensión de empleo / con AC / valor asignado	415 V
pérdidas [W] / máx.	31,5 W
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	10,5 W
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V	5 000
Peso neto por UC	1,38 kg
Electricidad	
intensidad de empleo	
● con 40 °C	20 A
● con 45 °C	20 A
● con 50 °C	20 A
● con 55 °C	19,44 A
● con 60 °C	18,88 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
● con 415 V	36 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
● con 415 V	27 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
● con 415 V	75,6 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	16 ... 20 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito	
● mín.	600 A
● máx.	600 A
función del producto / protección de defecto a tierra	No
Diseño Mecánico	
altura	150 mm
anchura	92 mm
profundidad	85 mm
Accesorios	
ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	No
Condiciones ambientales	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

grado de protección IP / frontal	IP42
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento / mín.	-10 °C
● durante el funcionamiento / máx.	60 °C
● durante el almacenamiento / mín.	-15 °C
● durante el almacenamiento / máx.	75 °C

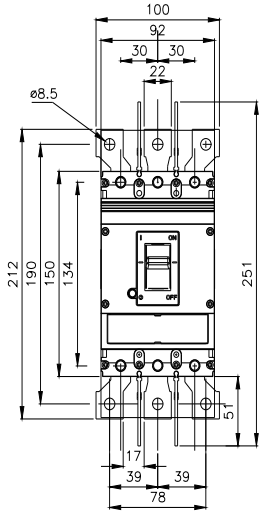
Homologaciones / Certificados

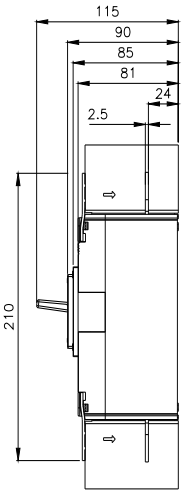
other

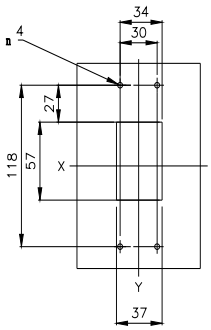
Confirmation

Más información

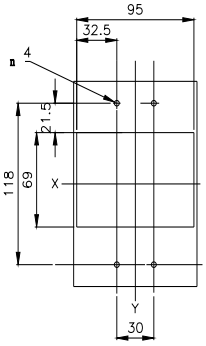
Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VJ1102-5DB32-0AA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VJ1102-5DB32-0AA0
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=3VJ1102-5DB32-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications







3P Knob cutout



3P Nameplate cutout

Última modificación: 9/8/2023

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens