SIEMENS

Hoja de datos 3VJ1012-3DB32-0AA0



interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ10 125A protección de cables ATFM 3 polos Icu=25 kA a 415 V Ics=75% Icu In=125 A protección contra sobrecarga Ir=100 A...125 A protección contra cortocircuitos Ii=10 x In conexión por tornillo

La versión	
número de polos	3
Datos técnicos generales	
tensión de aislamiento / valor asignado	800 V
tensión de empleo / con AC / valor asignado	415 V
pérdidas [W] / máx.	28,5 W
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	9,5 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	0,82 kg
Electricidad	
corriente permanente / valor asignado	125 A
intensidad de empleo	
● con 40 °C	125 A
● con 45 °C	125 A
● con 50 °C	125 A
● con 55 °C	121,5 A
● con 60 °C	118 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
● con 415 V	25 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
● con 415 V	18,75 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
● con 415 V	52,5 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	100 ... 125 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito	
● mín.	1 250 A
● máx.	1 250 A
función del producto / protección de defecto a tierra	No
Diseño Mecánico	
altura	126 mm
anchura	80 mm
profundidad	68 mm
Accesorios	
ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	No

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

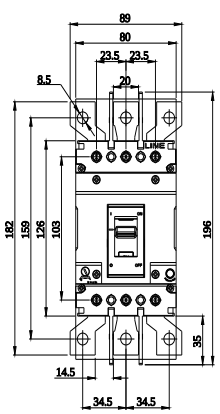
Condiciones ambientales	
grado de protección IP / frontal	IP42
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento / mín.	-10 °C
● durante el funcionamiento / máx.	60 °C
● durante el almacenamiento / mín.	-15 °C
● durante el almacenamiento / máx.	75 °C

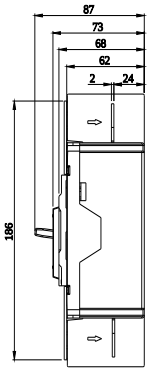
Homologaciones / Certificados

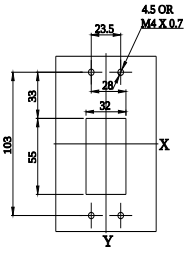
Test Certificates	other
Type Test Certific-ates/Test Report	Confirmation

Más información

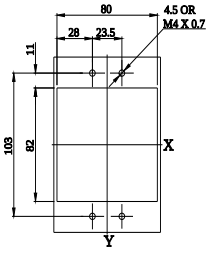
Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VJ1012-3DB32-0AA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VJ1012-3DB32-0AA0
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=3VJ1012-3DB32-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications







Knob cutout



Name plate cutout

Última modificación: 9/8/2023

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens