



interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ11 125A protección de cables FTFM 2 polos Icu=55 kA a 415 V Ics=75% Icu In=80 A protección contra sobrecarga Ir=80 A protección contra cortocircuitos Ii=10 x In conexión por tornillo

La versión	
tipo del disparador de sobreintensidad	FTFM
número de polos	2
Datos técnicos generales	
tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
tensión de empleo / con AC / valor asignado	415 V
pérdidas [W] / máx.	21 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	1,2 kg
Electricidad	
corriente permanente / valor asignado	80 A
intensidad de empleo	
• con 40 °C	80 A
• con 45 °C	80 A
• con 50 °C	80 A
• con 55 °C	77,76 A
• con 60 °C	75,52 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 415 V	55 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 415 V	41,25 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 415 V	121 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	80 ... 80 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito	
• mín.	800 A
• máx.	800 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	
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 Certificates/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=3VJ1108-7DA22-0AA0 Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VJ1108-7DA22-0AA0 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=3VJ1108-7DA22-0AA0 CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications



