

interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ11 125A protección de cables FTFM 2 polos Icu=55 kA a 415 V Ics=75% Icu In=16 A protección contra sobrecarga Ir=16 A protección contra cortocircuitos Ii=350 A borne de 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	1,115 kg
Electricidad	
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 40 °C</li> <li>con 45 °C</li> <li>con 50 °C</li> <li>con 55 °C</li> <li>con 60 °C</li> </ul>	16 A 16 A 16 A 15,552 A 15,104 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 415 V</li> </ul>	55 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 415 V</li> </ul>	41,25 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 415 V</li> </ul>	121 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	16 ... 16 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> <li>máx.</li> </ul>	500 A 500 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el funcionamiento / mín.</li> <li>durante el funcionamiento / máx.</li> <li>durante el almacenamiento / mín.</li> <li>durante el almacenamiento / máx.</li> </ul>	-10 °C 60 °C -15 °C 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=3VJ1196-7DA22-0AA0>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VJ1196-7DA22-0AA0>

**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=3VJ1196-7DA22-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VJ1196-7DA22-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>

---

Última modificación:

9/8/2023 

