



interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ13 400A protección de cables FTFM 3 polos Icu=36 kA a 415 V Ics=75% Icu In=320 A protección contra sobrecarga Ir=320 A protección contra cortocircuitos Ii=10 x In conexión por tornillo

| La versión                                                                                             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| tipo del disparador de sobreintensidad                                                                 | FTFM          |
| 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                                                                                       | 4,78 kg       |
| Electricidad                                                                                           |               |
| corriente permanente / valor asignado                                                                  | 320 A         |
| intensidad de empleo                                                                                   |               |
| • con 40 °C                                                                                            | 320 A         |
| • con 45 °C                                                                                            | 320 A         |
| • con 50 °C                                                                                            | 320 A         |
| • con 55 °C                                                                                            | 312,96 A      |
| • con 60 °C                                                                                            | 305,92 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 | 320 ... 320 A |
| valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito              |               |
| • mín.                                                                                                 | 3 200 A       |
| • máx.                                                                                                 | 3 200 A       |
| función del producto / protección de defecto a tierra                                                  | No            |
| Diseño Mecánico                                                                                        |               |
| altura                                                                                                 | 260 mm        |
| anchura                                                                                                | 150 mm        |
| profundidad                                                                                            | 110 mm        |
| Accesorios                                                                                             |               |

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor | No     |
| <b>Condiciones ambientales</b>                               |        |
| 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  |
| <b>Homologaciones / Certificados</b>                         |        |
| <b>Test Certificates</b>                                     |        |

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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=3VJ1332-5DA32-0AA0>  
 Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VJ1332-5DA32-0AA0>  
 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=3VJ1332-5DA32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VJ1332-5DA32-0AA0)  
 CAx-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>  
 Tender specifications  
<http://www.siemens.com/specifications>





