



circuit breaker 3VJ1 IEC framesize 3VJ10 125A line protection FTFM 3-pole
Icu=10kA@415V Ics=100% Icu In=63A overload protection Ir=63A short-circuit
protection Ii=850A Screw connection

| Versão | |
|---|----------|
| número de polos | 3 |
| Dados técnicos gerais | |
| tensão de isolamento / valor estipulado | 800 V |
| tensão de serviço / com CA / valor estipulado | 415 V |
| potência de perda [W] / máximo | 21,43 W |
| potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo | 7,14 W |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico | 15 000 |
| vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 380/415 V | 5 000 |
| Peso líquido por ME | 0.82 kg |
| Eletricidade | |
| corrente permanente / valor estipulado | 63 A |
| corrente de serviço | |
| • a 45 °C | 63 A |
| • a 50 °C | 59,346 A |
| • a 55 °C | 57,456 A |
| • a 60 °C | 55,503 A |
| Capacidade de comutação IEC 60947 | |
| capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu) | |
| • com 415 V | 10 kA |
| capacidade de desativação da corrente de curto-circuito de serviço (Ics) | |
| • com 415 V | 10 kA |
| capacidade de ligação da corrente de curto-circuito (Icm) | |
| • com 415 V | 17 kA |
| Os parâmetros ajustáveis | |
| corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos | |
| • mínimo | 850 A |
| • máximo | 850 A |
| função do produto / proteção de ligação à terra | No |
| Projeto mecânico | |
| altura | 126 mm |
| largura | 80 mm |
| profundidade | 68 mm |
| Acessórios | |
| expansão do produto / opcional / acionamento do motor | No |
| Condições ambientais | |

temperatura ambiente

- durante o funcionamento / mínimo
- durante o funcionamento / máximo
- durante o armazenamento / mínimo
- durante o armazenamento / máximo

-10 °C
60 °C
-15 °C
75 °C

Certificados

Test Certificates

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Outras informações

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3VJ1006-0DA32-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VJ1006-0DA32-0AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VJ1006-0DA32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



