



circuit breaker 3VJ1 IEC framesize 3VJ13 400A line protection FTFM 3-pole
Icu=25kA@415V Ics=75% Icu In=400A overload protection Ir=400A short-circuit
protection Ii=10 x In Screw connection

Versão	
número de polos	3
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor estipulado	1 000 V
tensão de serviço / com CA / valor estipulado	415 V
potência de perda [W] / máximo	91,2 W
potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	30,4 W
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 380/415 V	4 000
Peso líquido por ME	4.78 kg
Eletricidade	
corrente permanente / valor estipulado	400 A
corrente de serviço	
• a 45 °C	400 A
• a 50 °C	381,6 A
• a 55 °C	372 A
• a 60 °C	362 A
Capacidade de comutação IEC 60947	
capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• com 415 V	25 kA
capacidade de desativação da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
• com 415 V	18,75 kA
capacidade de ligação da corrente de curto-circuito (Icm)	
• com 415 V	52,5 kA
Os parâmetros ajustáveis	
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos	
• mínimo	4 000 A
• máximo	4 000 A
função do produto / proteção de ligação à terra	No
Projeto mecânico	
altura	260 mm
largura	150 mm
profundidade	110 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=3VJ1340-3DA32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VJ1340-3DA32-0AA0>

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

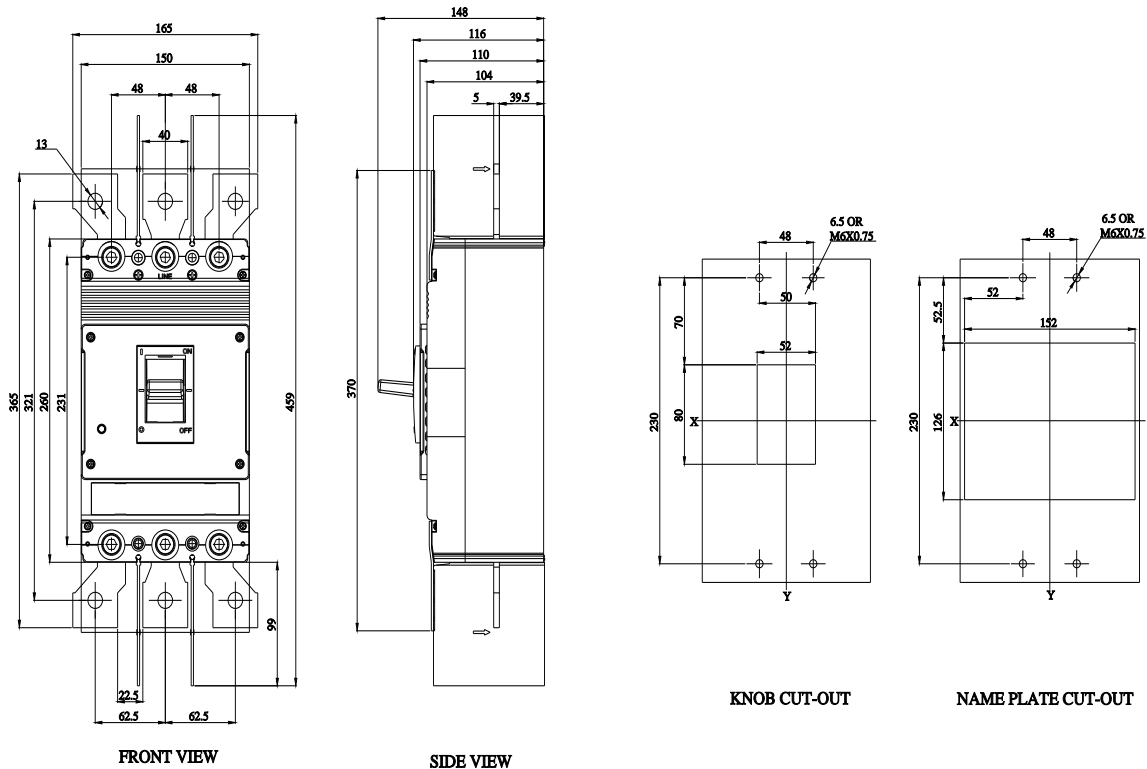
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VJ1340-3DA32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



última alteração:

06/03/2021

