



disjuntor 3VA2 IEC frame 400 classe da capacidade de comutação C lcu=110kA @ 415 V de 3 polos, proteção de motor ETU550M, LSI, In=250A proteção contra sobrecarga Ir=100A ...250A proteção contra curto-circuito ISD=1,2... 15x In,li=3...15x In conexão roscada plana

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntor de potência compacto
versão do produto	Proteção do motor
versão do disparador de sobrecorrente	ETU550M
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSI
quantidade de polos	3
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor estipulado	800 V
potência de funcionamento / a AC-3 / com 400 V	110 000 W
potência de funcionamento / a AC-3 / a 230 V	55 000 W
potência de perda [W] / máximo	37,5 W
potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	12,5 W
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	20 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 380/415 V	6 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 690 V	4 200
vida útil elétrica (ciclos de operação) / a AC-3 / com 380/415 V	4 000
característica do produto / para condutor neutro / passível de atualização e reequipamento / proteção contra curto-circuito e sobrecarga	No
versão da monitorização do isolamento de terra	Sem
função do produto	
• função de comunicação	Si
• deteção de falhas de fases	Si
• outra função de medição	No
Peso líquido por ME	4.66 kg
Eletricidade	
corrente permanente / valor estipulado / máximo	400 A
Corrente permanente nominal Iu	250 A
corrente de serviço	
• a 40 °C	250 A
• a 45 °C	250 A
• a 50 °C	250 A
• a 55 °C	250 A
• a 60 °C	250 A
• a 65 °C	250 A
• com 70 °C	250 A

Capacidade de comutação IEC 60947	
classe da capacidade de comutação do disjuntor	C
capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (I _{cu})	
• com 240 V	150 kA
• com 415 V	110 kA
• com 440 V	110 kA
• com 500 V	85 kA
• com 690 V	5 kA
capacidade de desativação da corrente de curto-circuito de serviço (I _{cs})	
• com 240 V	150 kA
• com 415 V	110 kA
• com 440 V	110 kA
• com 500 V	65 kA
• com 690 V	5 kA
capacidade de ligação da corrente de curto-circuito (I _{cm})	
• com 240 V	330 kA
• com 415 V	242 kA
• com 440 V	242 kA
• com 500 V	187 kA
• com 690 V	7,5 kA
Os parâmetros ajustáveis	
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / mínimo	750 A
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / máximo	3 750 A
função do produto / proteção de ligação à terra	No
Projeto mecânico	
altura [pol.]	9,76 in
Altura	248 mm
largura [pol.]	5,43 in
Largura	138 mm
profundidade [pol.]	4,33 in
profundidade	110 mm
Conexões	
disposição de ligação elétrica / para circuito principal	Ligação na parte frontal
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / para saída de calhas planas / mínimo	20 x 1 mm
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / para saída de calhas planas / máximo	35 x 10 mm
Circuito auxiliar	
componente do produto	
• disparador de subtensão	No
• dispositivo de disparo de tensão	No
• alarme acionado	No
número de comutadores / para contactos auxiliares	0
Acessórios	
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	Si
Condições ambientais	
classe de proteção IP / na parte frontal	IP40
temperatura ambiente	
• durante o funcionamento / mínimo	-25 °C
• durante o funcionamento / máximo	70 °C
• durante o armazenamento / mínimo	-40 °C
• durante o armazenamento / máximo	80 °C
Certificados	
indicadores de referência / segundo a IEC 81346-2:2009	Q
General Product Approval	EMC

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[UK Declaration of Conformity](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other



LRS

[CCS / China Classification Society](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Outras informações

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=3VA2325-7MP32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA2325-7MP32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2325-7MP32-0AA0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



