



disjuntor 3VA2 IEC frame 160 classe da capacidade de comutação M lcu=55kA @ 415V de 3 polos, proteção de instalações ETU550, LSI, In=25A proteção contra sobrecarga Ir=10A...25A proteção contra curto-circuito lsd=0,6..10x In, li=1,5..12x In proteção de condutor N opcional com transformador externo, até 160% ligação de terminal

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntor de potência compacto
versão do produto	Proteção de instalações
versão do disparador de sobrecorrente	ETU550
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSI
quantidade de polos	3
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor estipulado	800 V
potência de perda [W] / máximo	0,6 W
potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	0,2 W
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	25 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 380/415 V	14 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 690 V	9 800
característica do produto / para condutor neutro / passível de atualização e reequipamento / proteção contra curto-circuito e sobrecarga	Si
versão da monitorização do isolamento de terra	Sem
função do produto	
• função de comunicação	Si
• outra função de medição	No
Peso líquido por ME	2.5 kg
Eletricidade	
corrente permanente / valor estipulado / máximo	160 A
Corrente permanente nominal Iu	25 A
corrente de serviço	
• a 40 °C	25 A
• a 45 °C	25 A
• a 50 °C	25 A
• a 55 °C	25 A
• a 60 °C	25 A
• a 65 °C	25 A
• com 70 °C	25 A
Capacidade de comutação IEC 60947	
classe da capacidade de comutação do disjuntor	M
capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu)	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• com 240 V</li> <li>• com 415 V</li> <li>• com 440 V</li> <li>• com 500 V</li> <li>• com 690 V</li> </ul>	85 kA
capacidade de desativação da corrente de curto-circuito de serviço (Ics) <ul style="list-style-type: none"> <li>• com 240 V</li> <li>• com 415 V</li> <li>• com 440 V</li> <li>• com 500 V</li> <li>• com 690 V</li> </ul>	55 kA
	55 kA
	36 kA
	2,5 kA
capacidade de ligação da corrente de curto-circuito (Icm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• com 240 V</li> <li>• com 415 V</li> <li>• com 440 V</li> <li>• com 500 V</li> <li>• com 690 V</li> </ul>	187 kA
	121 kA
	121 kA
	75,6 kA
	3,7 kA
<b>Os parâmetros ajustáveis</b>	
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / mínimo	38 A
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / máximo	300 A
função do produto / proteção de ligação à terra	No
<b>Projeto mecânico</b>	
altura [pol.]	7,13 in
Altura	181 mm
largura [pol.]	4,13 in
Largura	105 mm
profundidade [pol.]	3,39 in
profundidade	86 mm
<b>Conexões</b>	
disposição de ligação elétrica / para circuito principal	Ligação na parte frontal
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / terminal do condutor circular / polifilar	1 x (6-120 mm²)
versão da superfície / das ligações / do lado superior do interruptor (N, 1, 3, 5)	estanho
<b>Circuito auxiliar</b>	
componente do produto <ul style="list-style-type: none"> <li>• disparador de subtensão</li> <li>• dispositivo de disparo de tensão</li> <li>• alarme acionado</li> </ul>	No
	No
	No
número de comutadores / para contactos auxiliares	0
<b>Acessórios</b>	
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	Si
<b>Condições ambientais</b>	
classe de proteção IP / na parte frontal	IP40
temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o funcionamento / mínimo</li> <li>• durante o funcionamento / máximo</li> <li>• durante o armazenamento / mínimo</li> <li>• durante o armazenamento / máximo</li> </ul>	-25 °C
	70 °C
	-40 °C
	80 °C
<b>Certificados</b>	
indicadores de referência / segundo a IEC 81346-2:2009	Q
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EMC Declaration of Conformity Test Certificates



[UK Declaration of Conformity](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

Marine / Shipping



[CCS / China Classification Society](#)

other

[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=3VA2125-5JP36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA2125-5JP36-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2125-5JP36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2125-5JP36-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





