



disjuntor 3VA2 IEC frame 160 classe da capacidade de comutação E Icu=200 kA @ 415 V de 4 polos, proteção de instalações ETU350, LSI, In=40A proteção contra sobrecarga Ir=16A ... 40A proteção contra curto-circuito I_{sd}=1,5...10xI_r, I_i=12xI_n proteção de condutor N ajustável (DESLIGADO,100%) 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	ETU350
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSI
quantidade de polos	4
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor estipulado	800 V
potência de perda [W] / máximo	1,2 W
potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo	0,4 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	No
versão da monitorização do isolamento de terra	Sem
função do produto	
• função de comunicação	No
• outra função de medição	No
Peso líquido por ME	3.3 kg
Eletricidade	
corrente permanente / valor estipulado / máximo	160 A
Corrente permanente nominal I _u	40 A
corrente de serviço	
• a 40 °C	40 A
• a 45 °C	40 A
• a 50 °C	40 A
• a 55 °C	40 A
• a 60 °C	40 A
• a 65 °C	40 A
• com 70 °C	40 A
Capacidade de comutação IEC 60947	
classe da capacidade de comutação do disjuntor	E
capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (I _{cu})	

<ul style="list-style-type: none"> • com 415 V • com 690 V 	200 kA 85 kA
capacidade de desativação da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • com 415 V • com 690 V 	200 kA 65 kA
capacidade de ligação da corrente de curto-circuito (Icm)	
<ul style="list-style-type: none"> • com 415 V • com 690 V 	440 kA 187 kA
Os parâmetros ajustáveis	
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / mínimo	60 A
corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / máximo	480 A
versão da proteção do condutor N	ajustável OFF; 100%
função do produto / proteção de ligação à terra	No
Projeto mecânico	
altura [pol.]	7,13 in
Altura	181 mm
largura [pol.]	5,51 in
Largura	140 mm
profundidade [pol.]	3,39 in
profundidade	86 mm
Conexões	
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 mm ²)
versão da superfície / das ligações / do lado superior do interruptor (N, 1, 3, 5)	estanho
Circuito auxiliar	
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • disparador de subtensão • dispositivo de disparo de tensão • alarme acionado 	No No 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	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento / mínimo • durante o funcionamento / máximo • durante o armazenamento / mínimo • durante o armazenamento / máximo 	-25 °C 70 °C -40 °C 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

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=3VA2140-0HN46-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA2140-0HN46-0AA0>

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

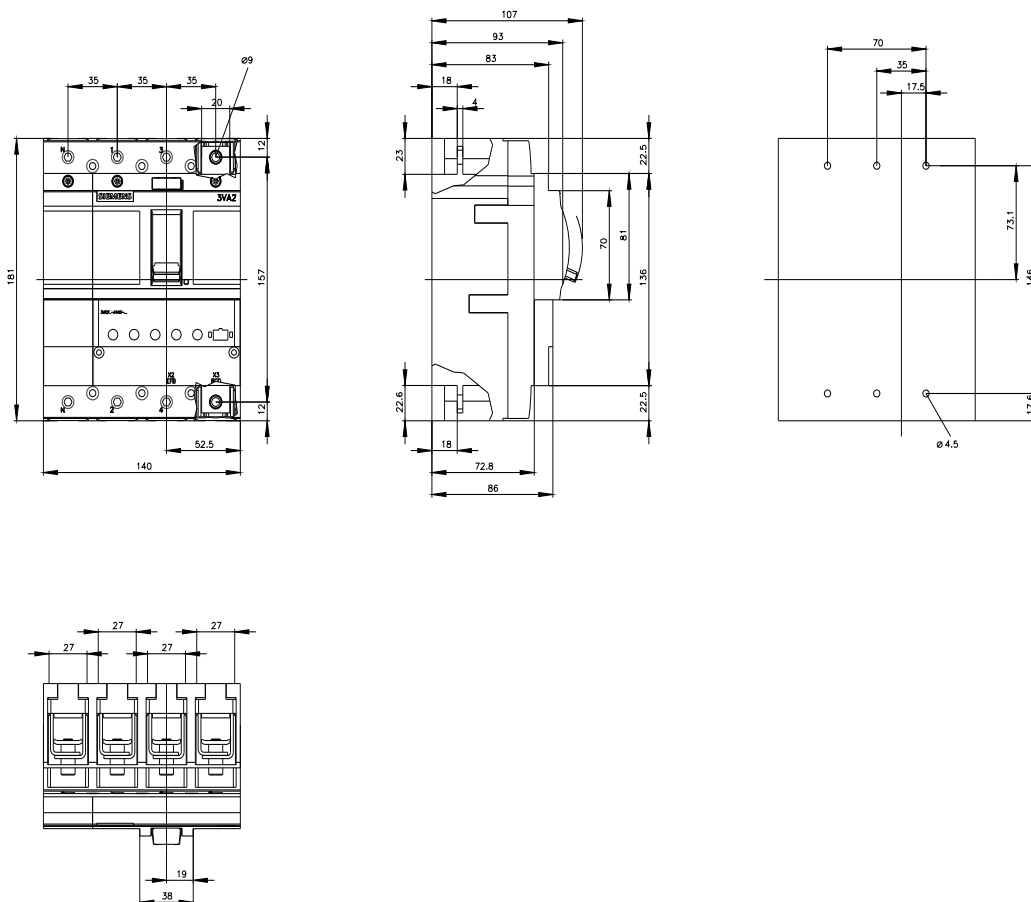
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2140-0HN46-0AA0

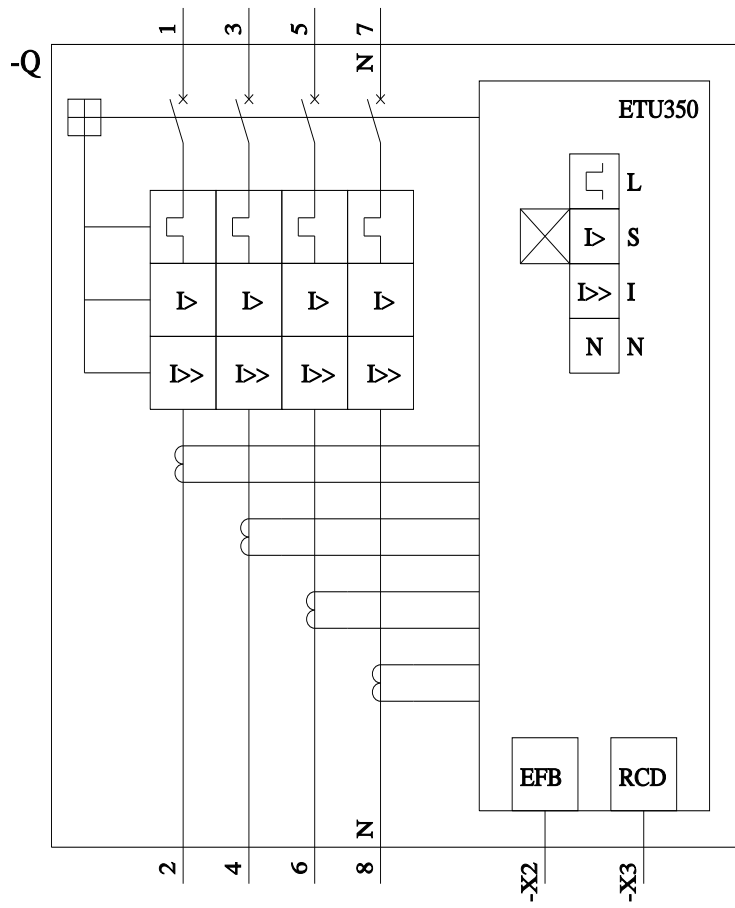
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





última alteração:

07/04/2022 