SIEMENS

Ficha técnica 3WL1216-3CB32-1AA2-Z S07

disjuntor de potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho da estrutura 2, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icu=80kA a 500V conexão da parte traseira horizontal disparador de sobrecorrente ETU 25 proteção ajustável LSI 0,4-1 in com acionamento manual com armazenamento com recuperação mecânica sem 1.disparador auxiliar sem 2. disparador auxiliar 2NA+2NF S07= dispositivo de fechamento na posição desligada com 4 fechaduras em arco (fusíveis desligados/função seccionadora) condições de seccionamento IEC 60947-2

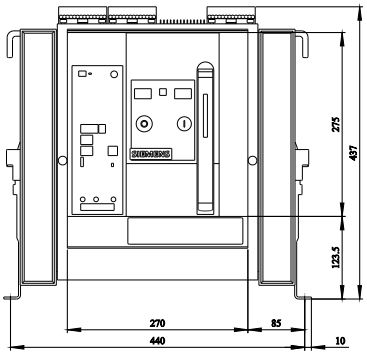
Versão	
versão do produto	IEC 60947-2
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão
versão do comando de avanço	Acionamento manual com pedido mecânico
versão do comando de avanço / acionamento do motor	No
versão do disparador de sobrecorrente	ETU25B
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho do disjuntor	2
categoria de utilização	B
Tensão	
tensão de isolamento / valor nominal	1 000 V
tensão de serviço	
● em CA / em 50/60 Hz / valor nominal	690 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20
grau de proteção IP / do lado frontal	IP20
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSI
Dissipação	
potência dissipada [W]	
● em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação	28,3 W
● máximo	85 W
Circuito principal	
frequência de operação	
● 1 / valor nominal	50 Hz
● 2 / valor nominal	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de NF / para contatos auxiliares	2
número de NA / para contatos auxiliares	2
Adequação	
aptidão para aplicação	Protecção de instalação / motor
Os parâmetros ajustáveis	
valor de resposta ajustável da corrente / do disparador de sobrecarga dependente da corrente / valor inicial	640 A
Detalhes do produto	
componente do produto	
● **sinalizador de disparo**	Si
● disparador de tensão	No
● disparador de subtensão	No
versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	Si
Função do produto	
função do produto	
● proteção de aterramento	No
● detecção de falta de fases	Si

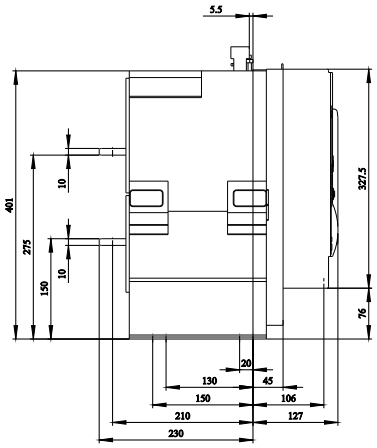
Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

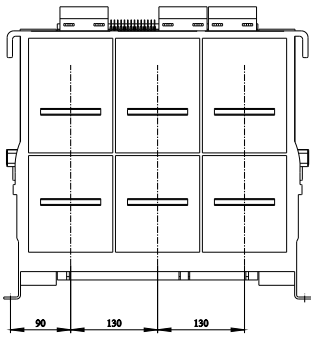
Display e operação	
versão da indicação	sem indicação
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
● em 415 V / valor nominal	80 kA
● em 500 V / valor nominal	80 kA
● em 690 V / valor nominal	75 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
● em 415 V / valor nominal	80 kA
● em 500 V / valor nominal	80 kA
● em 690 V / valor nominal	75 kA
Conexões	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal horizontal na parte traseira
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
Projeto mecânico	
altura	440,5 mm
largura	460 mm
profundidade	337 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	56 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
● mínimo	-20 °C
● máximo	70 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
● mínimo	-40 °C
● máximo	70 °C
Outras informações	

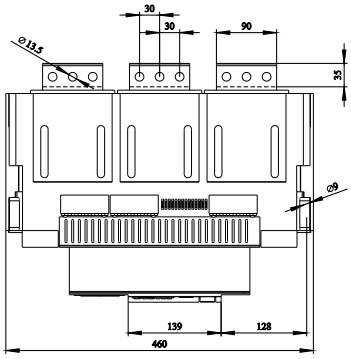
Informações sobre a embalagem
Informações sobre a embalagem
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1216-3CB32-1AA2-Z S07
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1216-3CB32-1AA2-Z S07
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1216-3CB32-1AA2-Z S07
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Curvas características
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

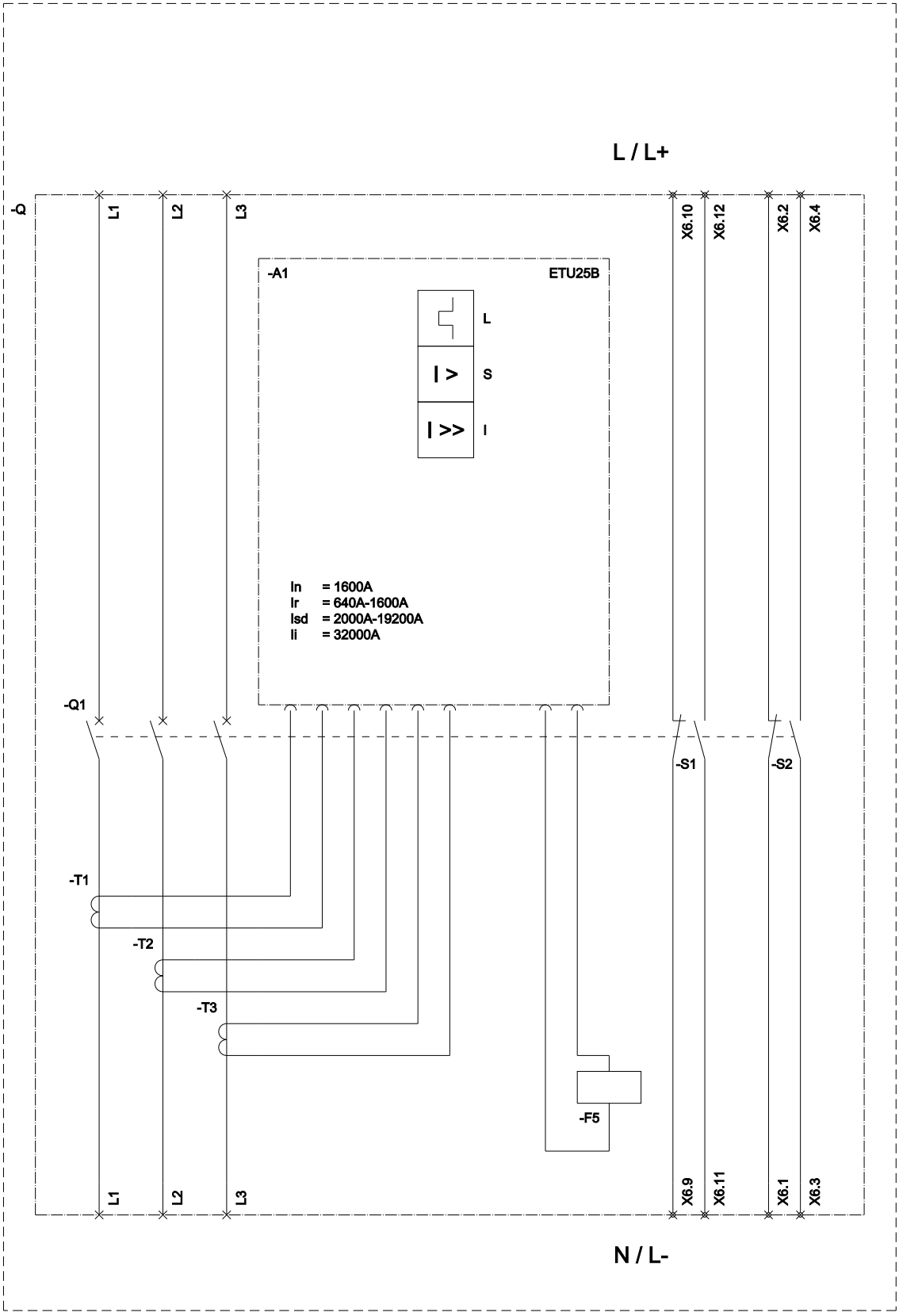








Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens



L (Long Time Delay / Überlastschutz); S (Short Time Delay / Kurzschlussschutz, kurzzeitverzögert);
I (Instantaneous / Kurzschlussschutz, unverzögert); F5 (Maglatch for trip unit / Auslösemagnet);
S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfsschalter);

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

última alteração: 05/03/2026

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens