SIEMENS

Ficha técnica 3WL1216-3CB35-4AN4-Z C11+K07

disjuntor extraível sem quadro-guia 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/moto com armazenamento motor de acionamento CA 50/60Hz 208-240V e/ou CC 220-250V recuperação CA 50/60Hz 230V, CC 220V sem 1.disparador auxiliar com 2.disparador auxiliar "R", F3 subtensão, indisp. CA 208-240V, CC 220-250V 4NA+4NF C11= unid. elétr. com capa selada impossível com opção F02 K07= contato de sinalização de disparo, 1CI impossível com opção F02

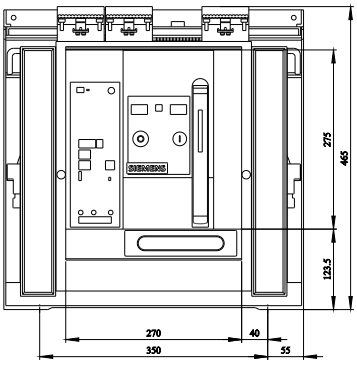
Versão	
versão do produto	IEC 60947-2
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão
versão do comando de avanço	acionamento manual/motorizado com pedido mecânico e elétrico
versão do comando de avanço / acionamento do motor	Si
versão do disparador de sobrecorrente	ETU25B
Dados técnicos gerais	
quantidade 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	58,7 W
● máximo	175 W
Circuito principal	
frequência de operação	
● 1 / valor nominal	50 Hz
● 2 / valor nominal	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de NF / para contatos auxiliares	4
número de NA / para contatos auxiliares	4
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	Si
versão do contato auxiliar	4 CF + 4 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	No
Função do produto	
função do produto	

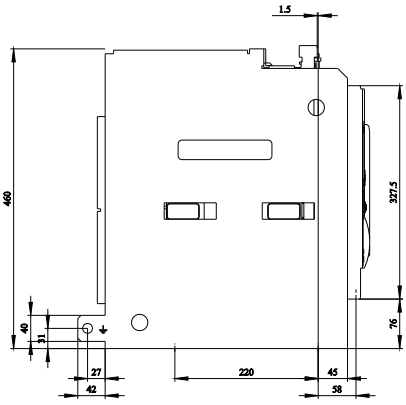
Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

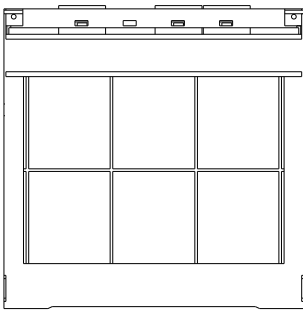
● proteção de aterramento	No
● detecção de falta de fases	Si
Display e operação	
versão da indicação	sem indicação
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
● em 415 V / valor nominal	80 kA
● em 500 V / valor nominal	80 kA
● em 690 V / valor nominal	75 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	sem quadro-guia
versão da conexão elétrica / para circuito principal	Lâmina de contacto
Projeto mecânico	
altura	411,5 mm
largura	451 mm
profundidade	337 mm
tipo de fixação	módulo
Peso líquido por ME	60 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	

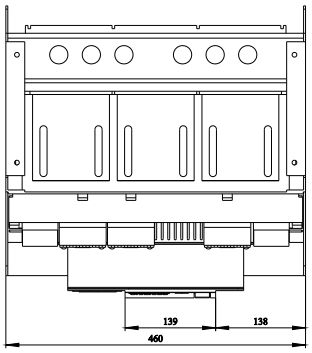
Informações sobre a embalagem
Informações sobre a embalagem
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1216-3CB35-4AN4-Z C11+K07
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1216-3CB35-4AN4-Z C11+K07
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1216-3CB35-4AN4-Z C11+K07
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

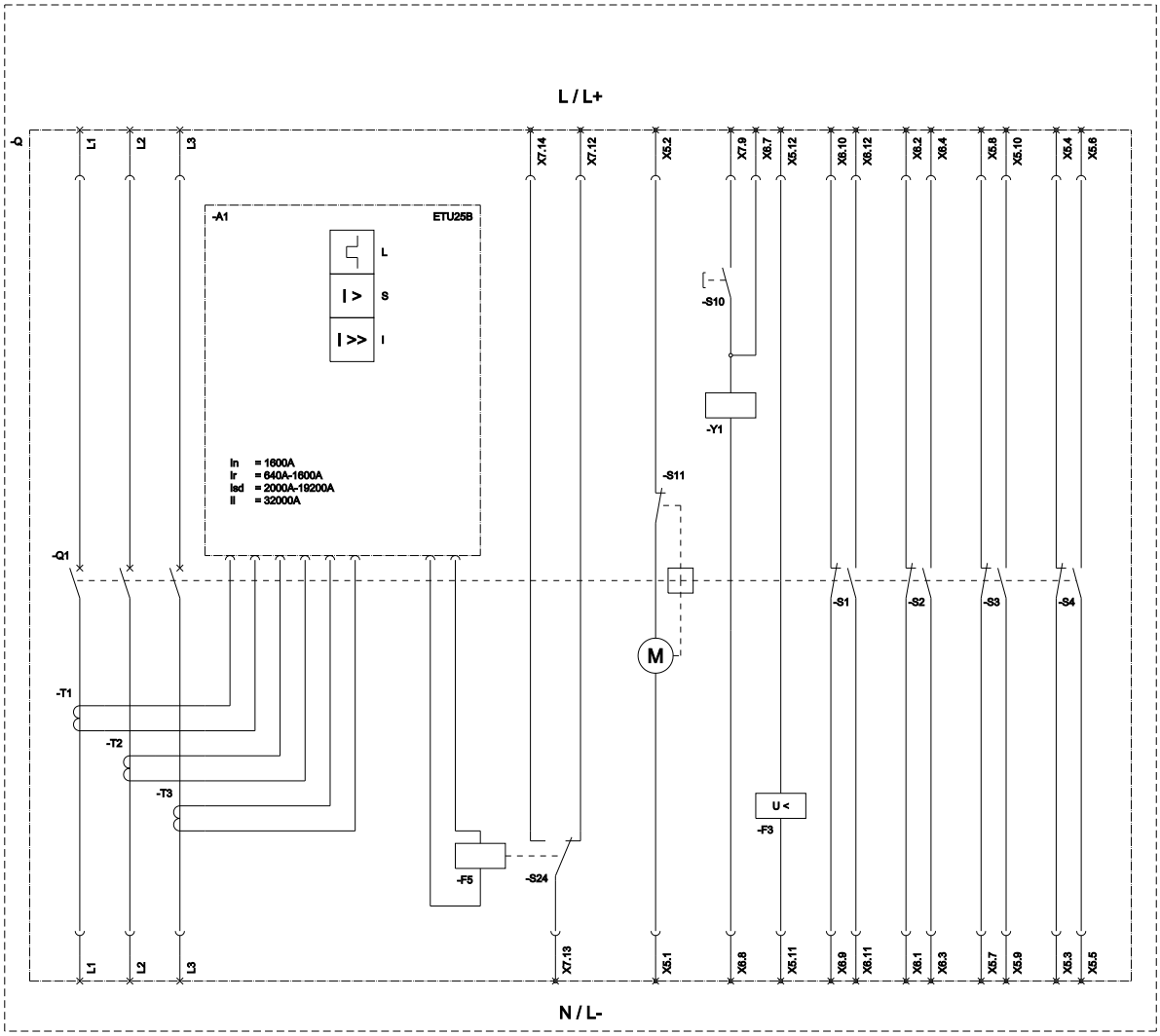








Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens



L (Long Time Delay / Überlastschutz); S (Short Time Delay / Kurzschlussschutz, kurzzeitverzögert); I (Instantaneous / Kurzschlussschutz, unverzögert);
S11 (Internal motor shutdown switch, if spring is tensioned / Interner Motorsbetätigschalter, wenn Feder gespannt); F3 (Undervoltage release / Unterspannungsauslöser); F5 (Maglatch for trip unit / Auslösemagnet);
S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfsschalter); S10 (Local Electrical ; S24 (1st trip signalling switch K07 (Reset position) / Erster Ausgelösemeldeschalter K07 (Reset Position)); Y1 (Closing coil / Einschaltmagnet);

última alteração: 22/04/2026

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens