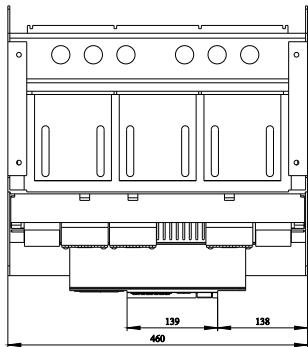
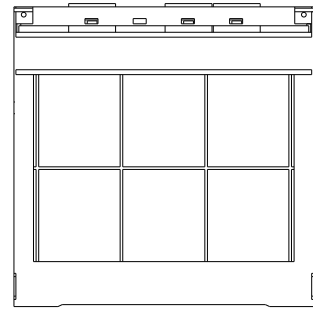
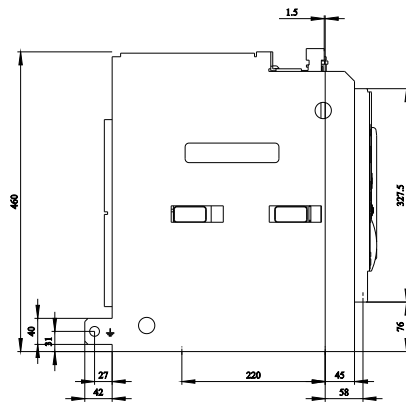
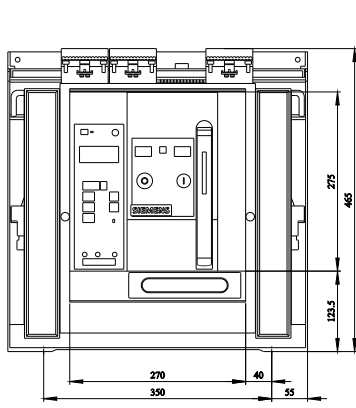
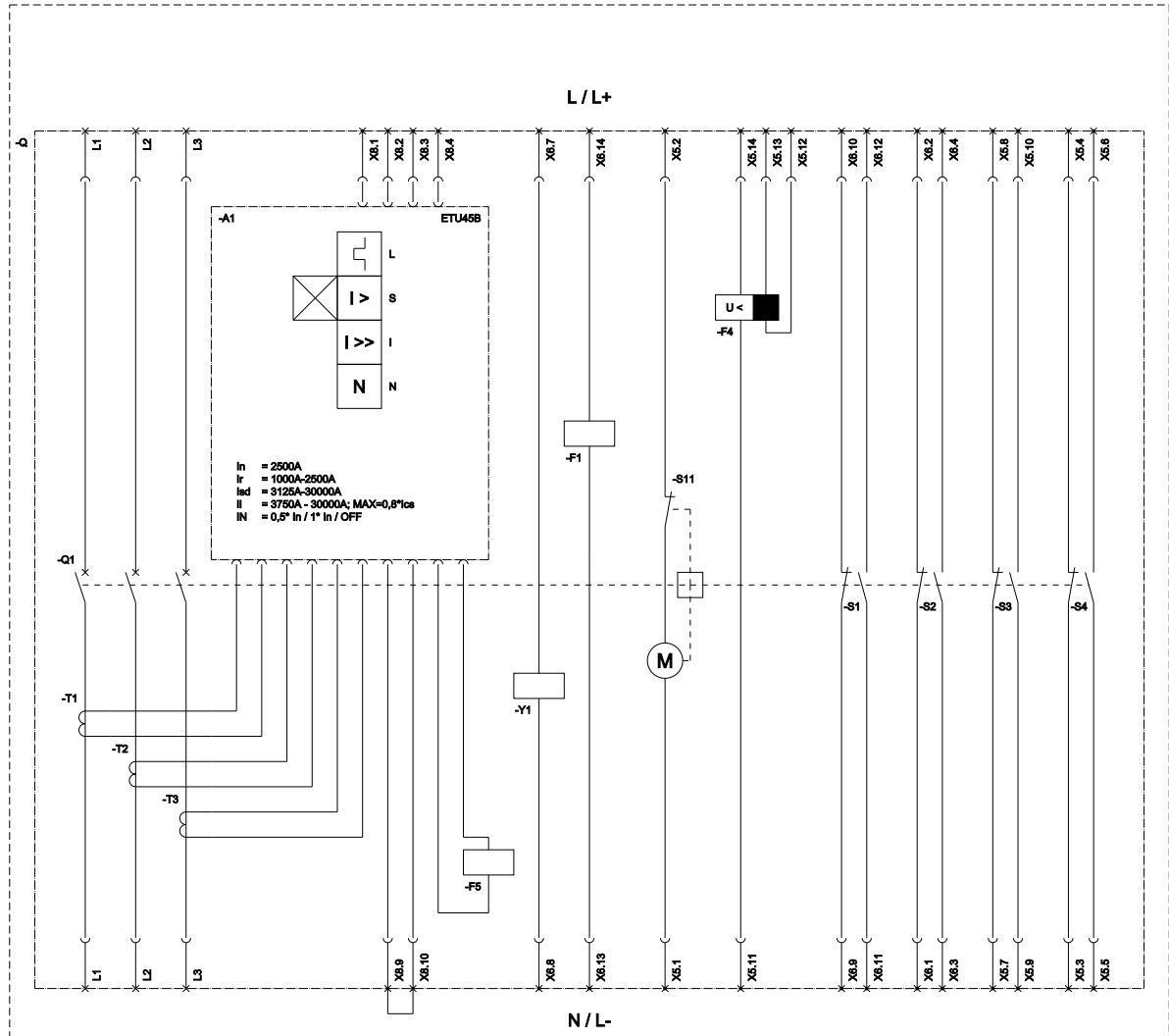


disjuntor extraível sem quadro-guia de 3 polos, tamanho da estrutura 2, IEC In=2500A até 690V, CA 50/60Hz Icu=66kA a 500V conexão da parte traseira horizontal Icu=Ics=Icw(1s) disparador de sobrecorrente ETU45 proteção ajustável LSIN 0,4-1 in com display e Cubicle Bus opc.: com. /função de med/falta contra a terra/ ZSS 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 com 1.disparador auxiliar disparador de tensão "F", F1 CA 50/60Hz 230V/DC 220V, funcionamento contínuo com 2. disparador auxiliar "RC", F4 subtensão, retardo 0,2-3,2S CA 208-240V, CC 220-250V, 100% duração da conexão 4NA+4NF

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	ETU45B
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	690 V
<ul style="list-style-type: none"> em CA / em 50/60 Hz / valor nominal 	
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20
grau de proteção IP / do lado frontal	IP20
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSIN
Dissipação	
potência dissipada [W]	173,3 W
<ul style="list-style-type: none"> em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação 	
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	520 W
Circuito principal	
frequência de operação	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 1 / valor nominal 	
<ul style="list-style-type: none"> 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	Proteção de instalação / motor
Os parâmetros ajustáveis	
valor de resposta ajustável da corrente (I _r) / do disparador L / em curva característica de tempo de ativação de corrente de 14t	1 000 A
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	2 500 A
valor de resposta ajustável da corrente / do disparador de sobrecarga dependente da corrente / valor inicial	1 000 A
Detalhes do produto	
componente do produto	Si
<ul style="list-style-type: none"> sinalizador de disparo 	
<ul style="list-style-type: none"> disparador de tensão 	Si
<ul style="list-style-type: none"> 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	
• proteção de aterramento	No
• detecção de falta de fases	Si
Display e operação	
versão da indicação	COM VISOR DE 4-DÍGITOS
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
• em 415 V / valor nominal	66 kA
• em 500 V / valor nominal	66 kA
• em 690 V / valor nominal	50 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• em 415 V / valor nominal	66 kA
• em 500 V / valor nominal	66 kA
• em 690 V / valor nominal	50 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	63 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-40 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °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=3WL1225-2FB65-4GS4 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1225-2FB65-4GS4 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-2FB65-4GS4 CAX-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Tender specifications https://www.siemens.com/specifications Curvas características <a haupt"><="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no>"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>	





L (Long Time Delay / Überlastschutz); S (Short Time Delay / Kurzschlussschutz, kurzzeitverzögerter); I (Instantaneous / Kurzschlussschutz, unverzögerter); N (Neutral Protection / Neutralleiterschutz);
 S11 (Internal motor shutdown switch, if spring is tensioned / Interner Motorschutzschalter, wenn Feder gespannt); F1 (1st auxiliary release / Erster Hilfsauslöser);
 F4 (Undervoltage release time delayed / Unterspannungsauslöser verzögerter); F5 (Maglatch for trip unit / Anstößmagnet); S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfschalter); Y1 (Closing coil / Einschaltmagnet);

última alteração:

24/11/2025

