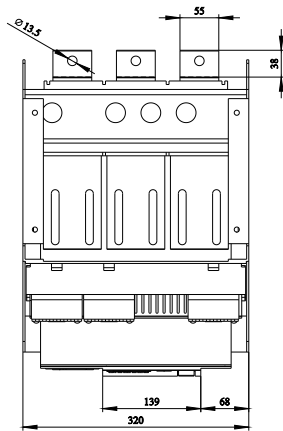
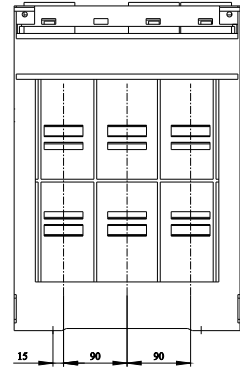
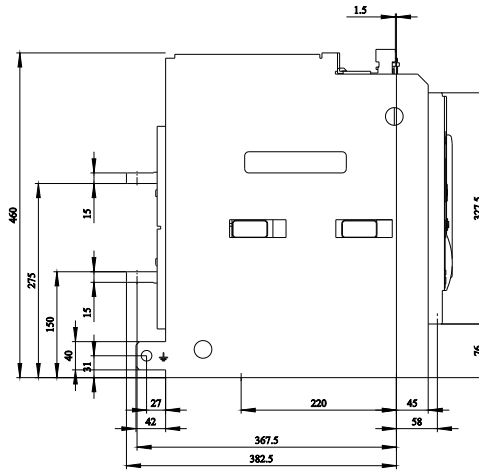
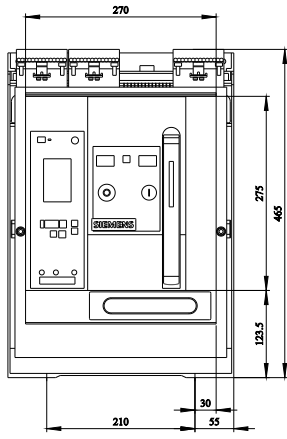
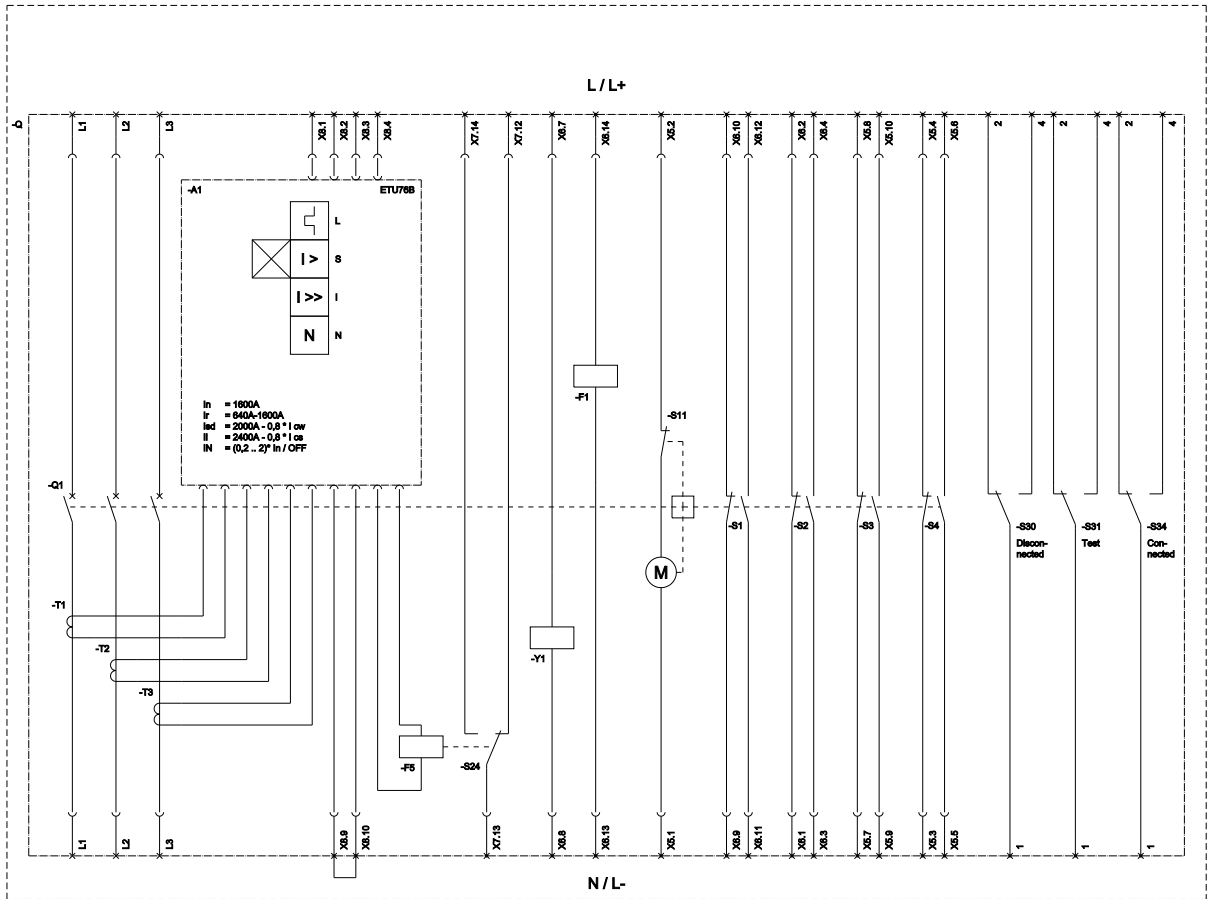


disjuntor extraível com quadro-guia de 3 polos, tamanho 1, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icc=55kA a 500V conexão horizontal traseira Icu=Ics=Icw(0,5s)=55kA; Icw(1s)=50kA a 500 VCA disparador de sobrecorrente ETU 76 proteção ajustável LSI 0,4-1 in com display gráfico U Cubicle Bus comunicação/falta contra a terra/ ZSS opção 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 sem 2. disparador auxiliar 4NA+4NF K07= contato de sinalização de disparo, 1CI impossível com opção F02 R15= interruptor de aviso de posição parte extraível 3 contato inversor T40= caixilho de vedação da porta

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	ETU76B
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho do disjuntor	1
categoria de utilização	B
Interruptor de potência / tipo base	3WL1
Tensão	
Tensão de isolamento de medição Ui	1 000 V
tensão de isolamento / valor nominal	1 000 V
tensão de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> 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	IP41
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSIN
Dissipação	
potência dissipada [W]	
<ul style="list-style-type: none"> em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação 	116,7 W
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	350 W
Circuito principal	
frequência de operação	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / valor nominal 	50 Hz
<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 I4t	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	640 A
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	1 600 A
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	Si
• disparador de subtensão	No
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 display totalmente gráfico
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
• em 415 V / valor nominal	55 kA
• em 500 V / valor nominal	55 kA
• em 690 V / valor nominal	42 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• em 415 V / valor nominal	55 kA
• em 500 V / valor nominal	55 kA
• em 690 V / valor nominal	42 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	460 mm
largura	320 mm
profundidade	456 mm
tipo de fixação	módulo
Peso líquido por ME	70 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=3WL1116-2NB66-4GA4-Z K07+R15+T40 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2NB66-4GA4-Z K07+R15+T40 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2NB66-4GA4-Z K07+R15+T40 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 / Kurzschlusschutz, Inerzierverzug); I (Instantaneous / Kurzschlusschutz, unverzögert); N (Neutral Protection / Neutralleiterchutz);
 S11 (General master shutdown switch, if spring is tensioned / Allgemeines Masterabschaltrelais, wenn Feder gespannt); F1 (1st auxiliary release / Erste Hilfsfunktion); S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfskontakt);
 S24 (1st stop signalling switch / Erste Anhaltelampe); S30 (Reset position) / Erste Anhaltelampe; Y1 (Choking coil / Einschaltstrombegrenzung);

última alteração:

22/04/2026

