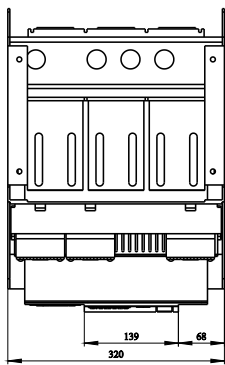
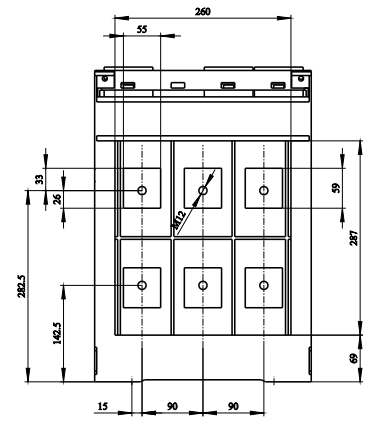
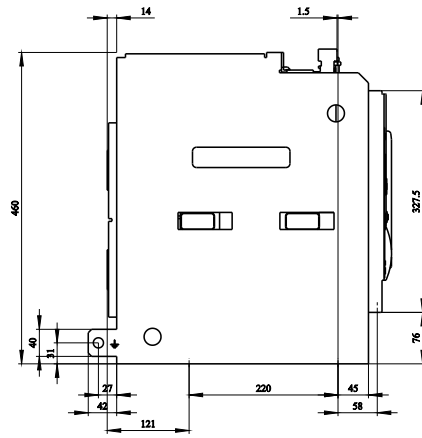
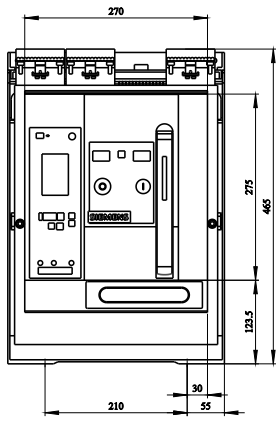
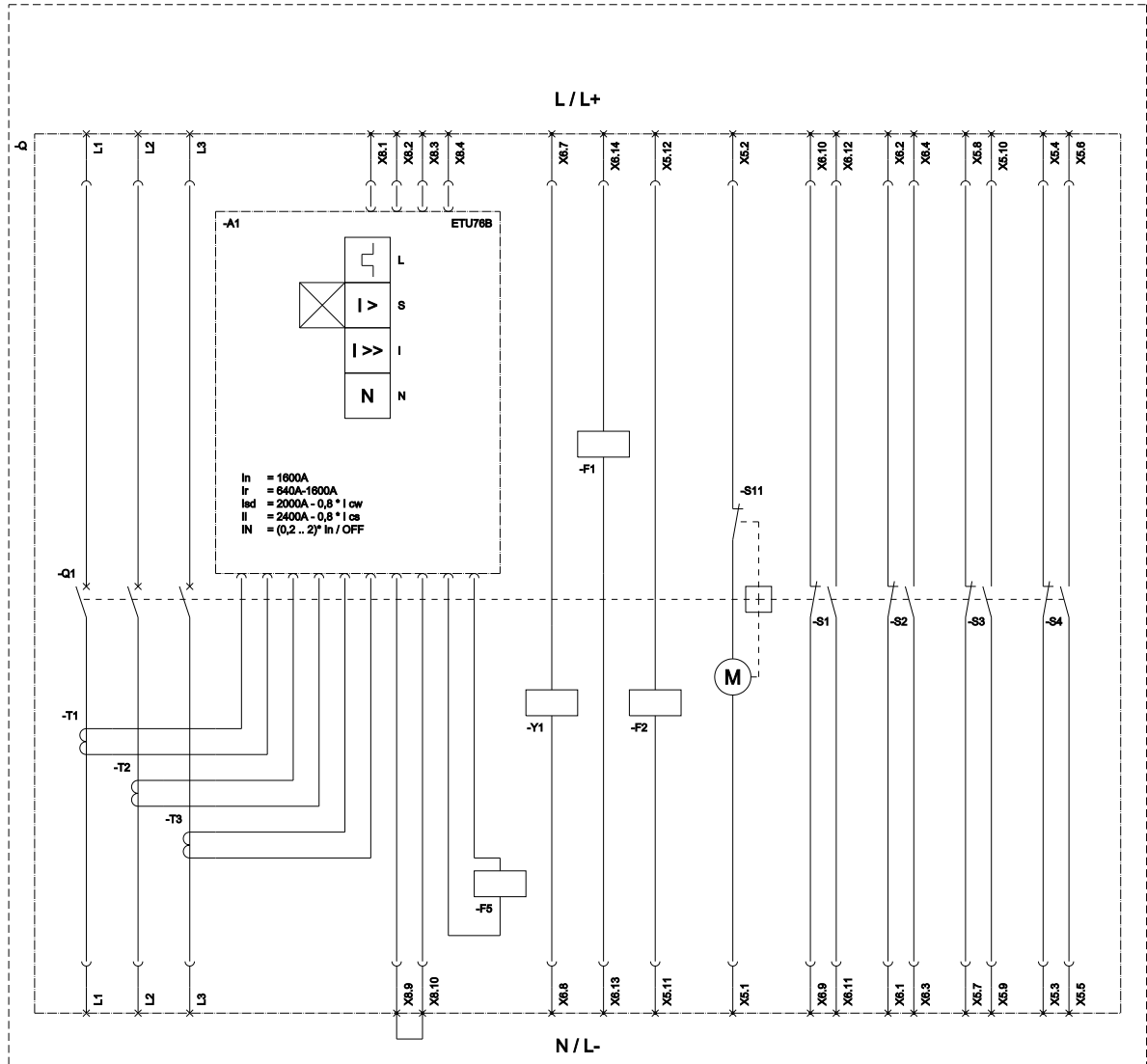


disjuntor extraível com quadro-guia de 3 polos, tamanho 1, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icc=55kA a 500V com flange de conexão  
Icu=Ics=Icw(0,5s)=55kA; Icw(1s)=50kA a 500 VCA disparador de sobrecorrente ETU 76 proteção ajustável LSI 0,4-1 in com display gráfico U Cubicle Bus comunicaç/falta contra 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 Com 2. disparador auxiliar "F", F2 disparador de tensão CC 24V; funcionamento contínuo 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	ETU76B
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho do disjuntor	1
categoria de utilização	B
Tensão	
tensão de isolamento / valor nominal	1 000 V
tensão de serviço	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA / em 50/60 Hz / valor nominal</li> </ul>	
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]	116,7 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>máximo</li> </ul>	350 W
Circuito principal	
frequência de operação	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 / valor nominal</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 / valor nominal</li> </ul>	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 <sub>r</sub> ) / do disparador L / em curva característica de tempo de ativação de corrente de 14t	640 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>máximo</li> </ul>	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	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>sinalizador de disparo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>disparador de tensão</li> </ul>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>disparador de subtensão</li> </ul>	No

versão do contato auxiliar	4 CF + 4 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	No
<b>Função do produto</b>	
<b>função do produto</b>	
• proteção de aterramento	No
• detecção de falta de fases	Si
<b>Display e operação</b>	
versão da indicação	Com display totalmente gráfico
<b>Curto-circuito</b>	
<b>capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)</b>	
• em 415 V / valor nominal	55 kA
• em 500 V / valor nominal	55 kA
• em 690 V / valor nominal	42 kA
<b>capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)</b>	
• em 415 V / valor nominal	55 kA
• em 500 V / valor nominal	55 kA
• em 690 V / valor nominal	42 kA
<b>Conexões</b>	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	flange de ligação na parte traseira
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
<b>Projeto mecânico</b>	
altura	460 mm
largura	320 mm
profundidade	429,5 mm
tipo de fixação	módulo
Peso líquido por ME	70 kg
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente / durante operação</b>	
• mínimo	-40 °C
• máximo	55 °C
<b>temperatura ambiente / durante o armazenamento</b>	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °C
<b>Outras informações</b>	
<b>Informações sobre a embalagem</b> <a href="#">Informações sobre a embalagem</a>	
<b>Information for data generation and storage</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a>	
<b>Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)</b> <a href="https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>	
<b>Industry Mall (Online ordering system)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1116-2NB68-4GB4">https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1116-2NB68-4GB4</a>	
<b>Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2NB68-4GB4">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2NB68-4GB4</a>	
<b>Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)</b> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2NB68-4GB4">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2NB68-4GB4</a>	
<b>CAx-Online-Generator</b> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>	
<b>Tender specifications</b> <a href="https://www.siemens.com/specifications">https://www.siemens.com/specifications</a>	
<b>Curvas características</b> <a haupt"&gt;&lt;="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no&gt;"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP="HAUPT"&gt;&lt;/mmp_prod_no&gt;</a>	





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); F2 (2nd auxiliary release / Zweiter Hilfsauslöser);  
 F5 (Magnet for trip unit / Auslösemagnet); S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfschalter); Y1 (Closing coil / Einschaltmagnet);

última alteração:

10/03/2026

