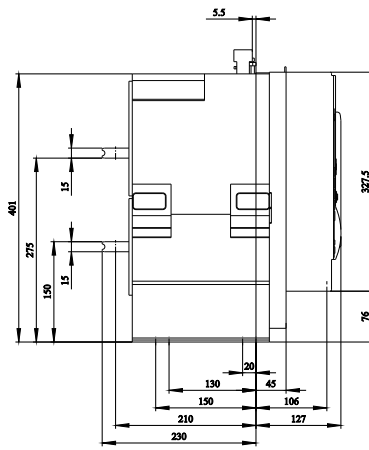
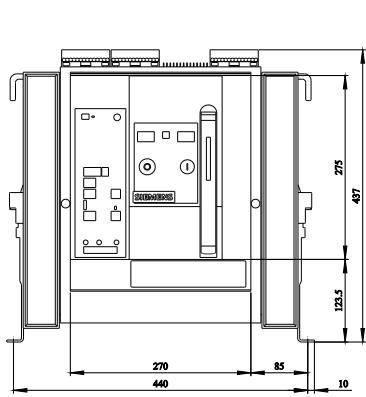
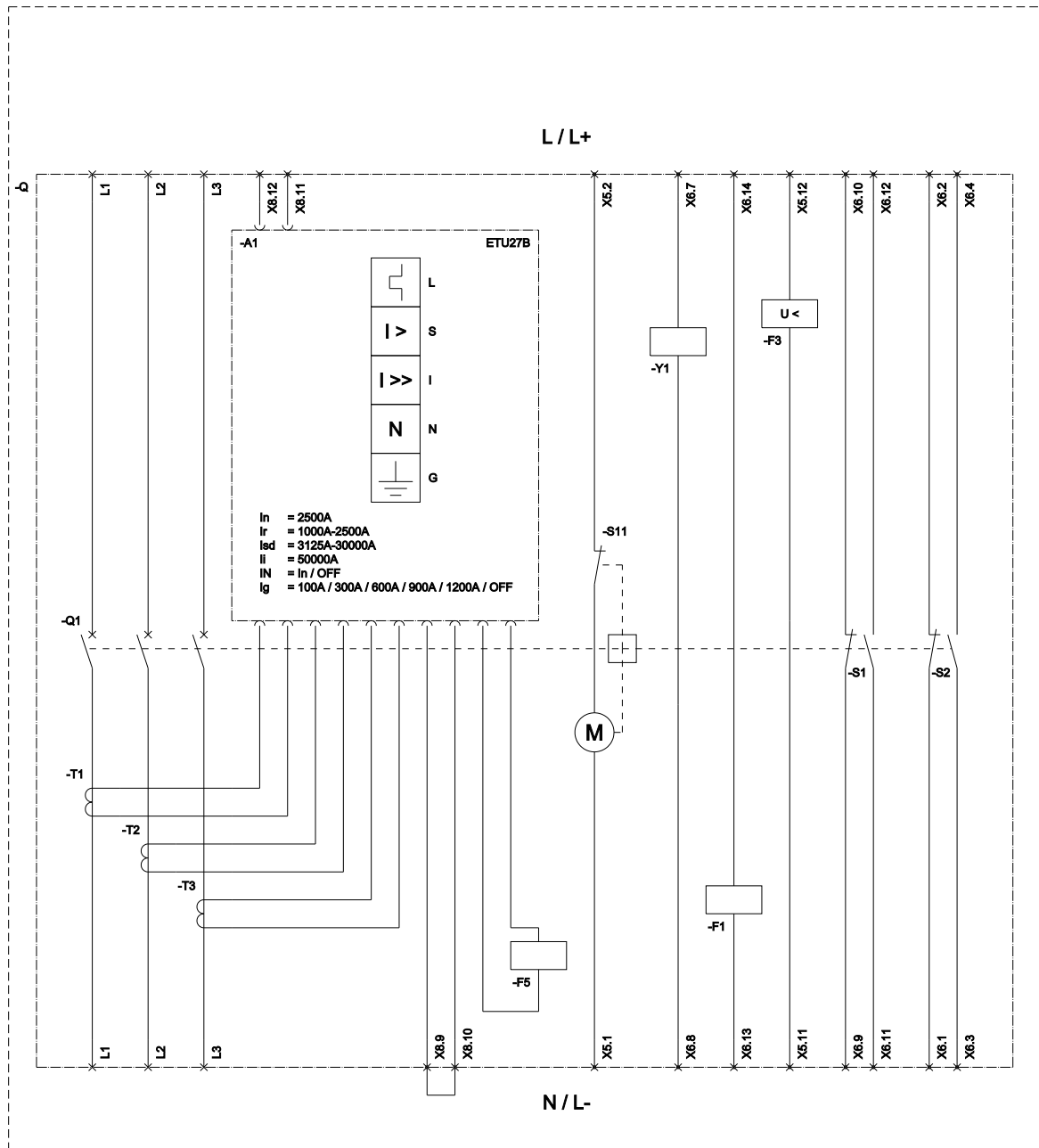


disjuntor de potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho da estrutura 2, IEC In=2500A até 690V, CA 50/60Hz Icu=66kA a 500V conexão da parte traseira horizontal disparador de sobrecorrente ETU 27 proteção ajustável LSING 0,4-11N proteção neutra e de falta contra a terra integrada com acionamento manual/moto 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 "R", F3 subtensão, indisp. CA 208-240V, CC 220-250V 2NA+2NF S55= travamento mecânico de ambos os lados 2m 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	ETU27B
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"> <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	IP41
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSING
Dissipação	
potência dissipada [W]	90 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>	270 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	2
número de NA / para contatos auxiliares	2
Adequação	
aptidão para aplicação	Proteção de instalação / motor
Os parâmetros ajustáveis	
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"> <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>	Si
versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	No
Função do produto	
função do produto	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• proteção de aterramento</li> </ul>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>• detecção de falta de fases</li> </ul>	Si
<b>Display e operação</b>	
versão da indicação	sem indicação
<b>Curto-circuito</b>	
<b>capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 415 V / valor nominal</li> </ul>	66 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 500 V / valor nominal</li> </ul>	66 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 690 V / valor nominal</li> </ul>	50 kA
<b>capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 415 V / valor nominal</li> </ul>	66 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 500 V / valor nominal</li> </ul>	66 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 690 V / valor nominal</li> </ul>	50 kA
<b>Conexões</b>	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal horizontal na parte traseira
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
<b>Projeto mecânico</b>	
altura	440,5 mm
largura	460 mm
profundidade	337 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	62,6 kg
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente / durante operação</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> </ul>	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul>	70 °C
<b>temperatura ambiente / durante o armazenamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul>	70 °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=3WL1225-2DG32-4GN2-Z_S55+T40">https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1225-2DG32-4GN2-Z_S55+T40</a> <b>Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1225-2DG32-4GN2-Z_S55+T40">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1225-2DG32-4GN2-Z_S55+T40</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=3WL1225-2DG32-4GN2-Z_S55+T40">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-2DG32-4GN2-Z_S55+T40</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 / Kurzschlusschutz, kurzzeitverzögert); I (Instantaneous / Kurzschlusschutz, unverzögert);  
 N (Neutral Protection / Neutralleiterschutz); G (Ground Fault Protection / Erdschlusschutz);  
 S11 (Internal motor shutdown switch, if spring is tensioned / Interner Motorabstellschalter, wenn Feder gespannt); F1 (1st auxiliary release / Erster Hilfsauslöser);  
 F3 (Undervoltage release / Unterspannungsauslöser); F5 (Maglatch for trip unit / Auslösemagnet); S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfschalter); Y1 (Closing coil / Einschaltmagnet);

última alteração:

22/04/2026

