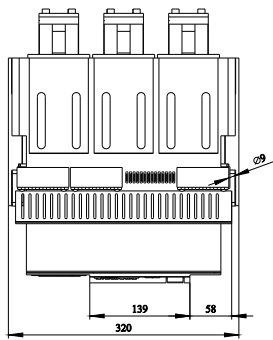
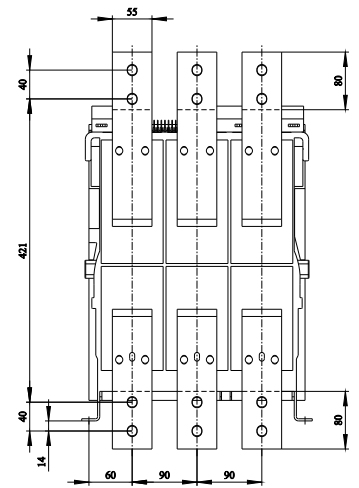
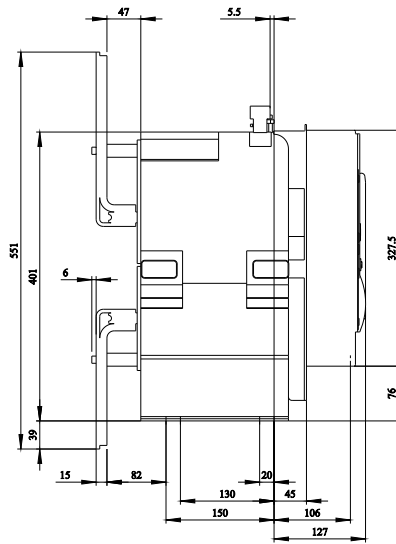
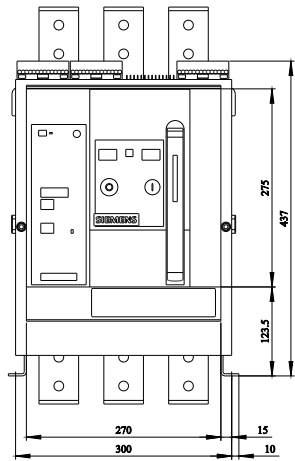
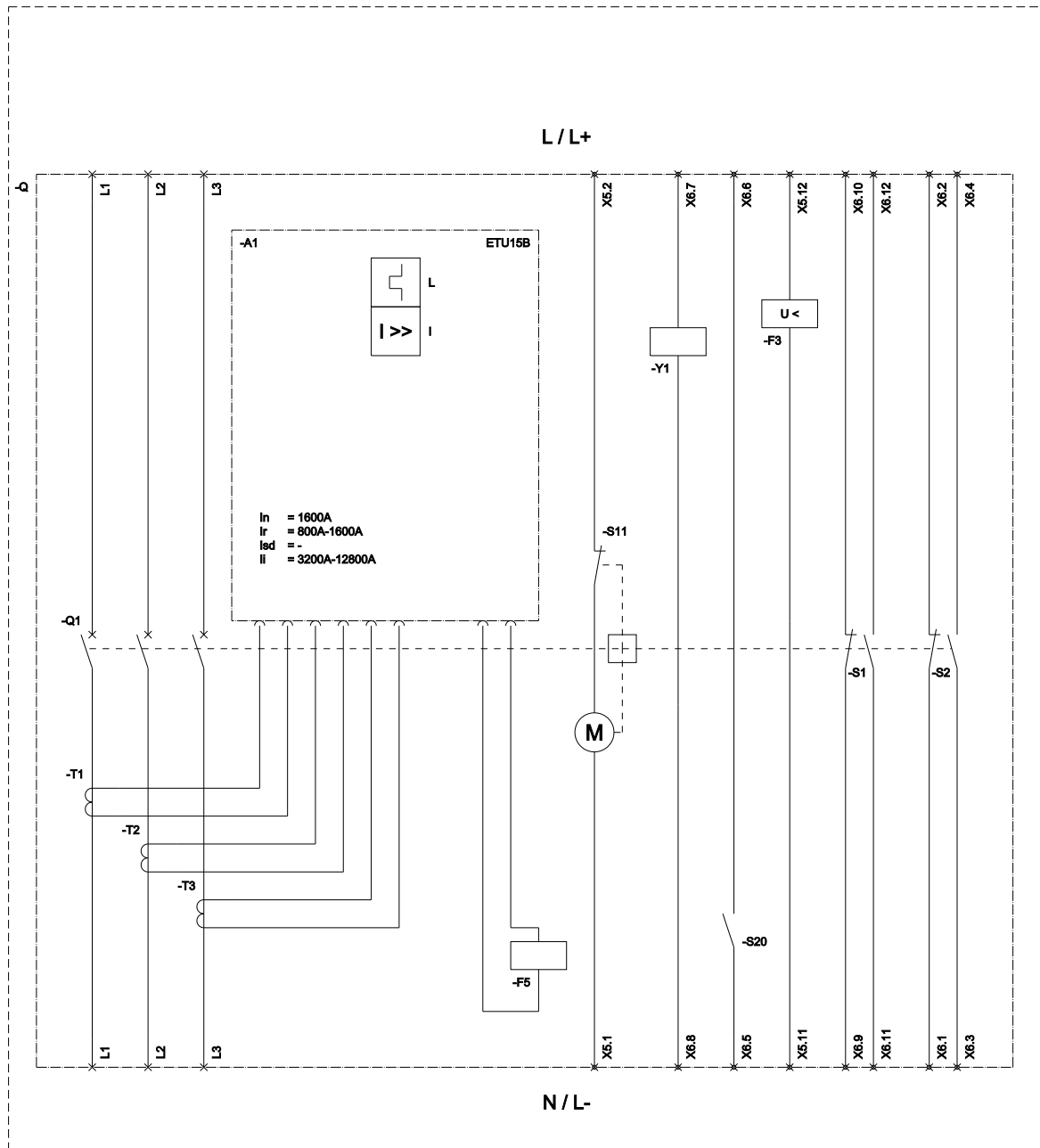


disjuntor de potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho 1, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icc=55kA a 500V ligação frontal superior/inferior furo duplo disparador de sobrecorrente ETU 15 proteção ajustável LI 0,5-1 in com acionamento manual/moto com armazenamento motor de acionamento CA 50/60Hz 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 2NA+2NF C22= mensagem de prontidão para ligação/fechamento F31= filtro de compatibilidade eletromagnética (EMC)

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	ETU15B
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
• 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	LI
Dissipação	
potência dissipada [W]	50 W
• em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação	
• máximo	150 W
Circuito principal	
frequência de operação	50 Hz
• 1 / valor nominal	
• 2 / valor nominal	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de NF / para contatos auxiliares	2
número de NA / para contatos auxiliares	2
Adequação	
aptidão para aplicação	proteção de instalações
Os parâmetros ajustáveis	
valor de resposta ajustável da corrente / do disparador de sobrecarga dependente da corrente / valor inicial	800 A
Detalhes do produto	
componente do produto	Si
• sinalizador de disparo	
• disparador de tensão	No
• disparador de subtensão	Si
versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	No
Função do produto	
função do produto	No
• proteção de aterramento	

• detecção de falta de fases	No
<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>	
• 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	ligação principal furo duplo superior/inferior lado frontal
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
<b>Projeto mecânico</b>	
altura	541 mm
largura	320 mm
profundidade	374 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	43 kg
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente / durante operação</b>	
• mínimo	-20 °C
• máximo	70 °C
<b>temperatura ambiente / durante o armazenamento</b>	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
<b>Outras informações</b>	
<p><b>Informações sobre a embalagem</b>  <a href="#">Informações sobre a embalagem</a></p> <p><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></p> <p><b>Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)</b>  <a href="https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a></p> <p><b>Industry Mall (Online ordering system)</b>  <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1116-2BB34-4AN2-Z C22+F31">https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1116-2BB34-4AN2-Z C22+F31</a></p> <p><b>Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)</b>  <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2BB34-4AN2-Z C22+F31">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2BB34-4AN2-Z C22+F31</a></p> <p><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=3WL1116-2BB34-4AN2-Z C22+F31">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2BB34-4AN2-Z C22+F31</a></p> <p><b>CAX-Online-Generator</b>  <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a></p> <p><b>Tender specifications</b>  <a href="https://www.siemens.com/specifications">https://www.siemens.com/specifications</a></p> <p><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></p>	





L (Long Time Delay / Überlastschutz); I (Instantaneous / Kurzschlusseschutz, unverzögert);  
 S11 (Internal motor shutdown switch, if spring is tensioned / Interner Motorabstellschalter, wenn Feder gespannt); F3 (Undervoltage release / Unterspannungsalöser);  
 F5 (Maglatch for trip unit / Auslösemagnet); S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfschalter); S20 (Ready to close signalling switch / Einschaltbereitschaftsmeldesalter);  
 Y1 (Closing coil / Einschaltmagnet);

última alteração:

17/12/2025

