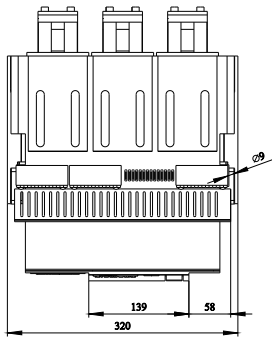
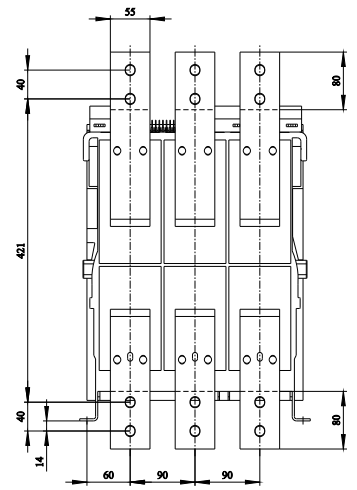
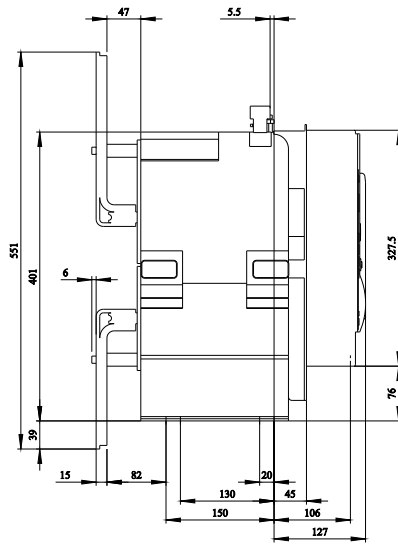
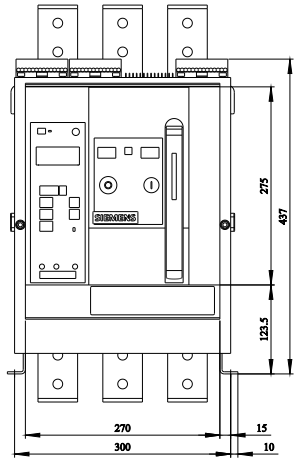
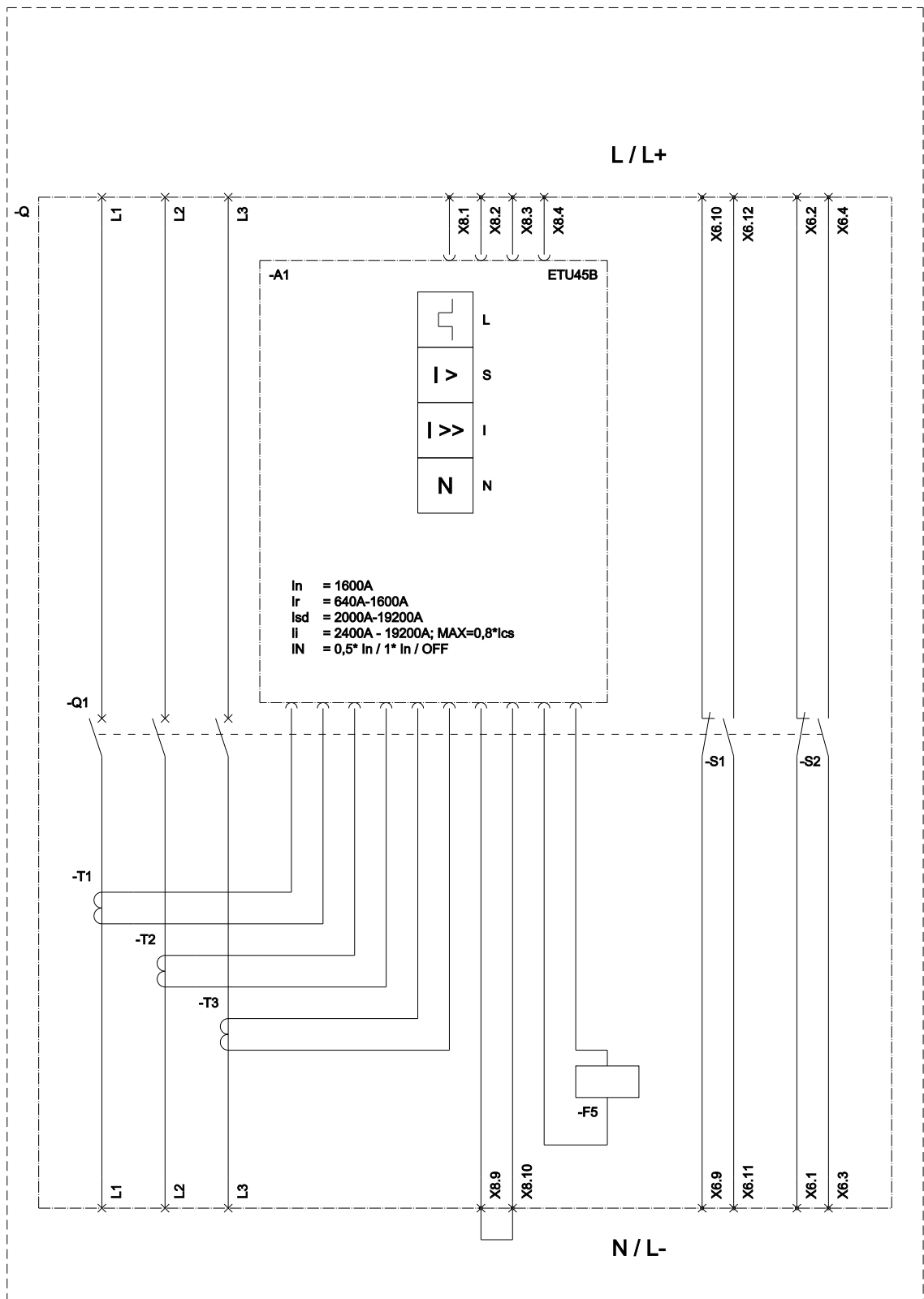


disjuntor de potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho 1, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icc=55kA a 500V ligação frontal superior/inferior furo duplo disparador de sobrecorrente ETU 45 proteção ajustável LSIN 0,4-1 in com barramento Cubicle opc.: com. /função de med/falta contra a terra/ ZSS com acionamento manual com armazenamento com recuperação mecânica sem 1.disparador auxiliar sem 2. disparador auxiliar 2NA+2NF

Versão	
versão do produto	IEC 60947-2
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão
versão do comando de avanço	Acionamento manual com pedido mecânico
versão do comando de avanço / acionamento do motor	No
versão do disparador de sobrecorrente	ETU45B
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"> 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]	50 W
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 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 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	640 A
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 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	Si
<ul style="list-style-type: none"> sinalizador de disparo disparador de tensão disparador de subtensão 	No
versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	Si
Função do produto	

função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • proteção de aterramento • detecção de falta de fases 	<p>No</p> <p>Si</p>
Display e operação	
versão da indicação	sem indicação
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • em 415 V / valor nominal • em 500 V / valor nominal • em 690 V / valor nominal 	<p>55 kA</p> <p>55 kA</p> <p>42 kA</p>
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> • em 415 V / valor nominal • em 500 V / valor nominal • em 690 V / valor nominal 	<p>55 kA</p> <p>55 kA</p> <p>42 kA</p>
Conexões	
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
Projeto mecânico	
altura	541 mm
largura	320 mm
profundidade	374 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	43 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	<p>-20 °C</p> <p>70 °C</p>
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
Outras informações	
<p>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=3WL1116-2EB34-1AA2 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2EB34-1AA2 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2EB34-1AA2 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></p>	





L (Long Time Delay / Überlastschutz); S (Short Time Delay / Kurzschlusschutz, kurzzeitverzögert);
 I (Instantaneous / Kurzschlusschutz, unverzögert); N (Neutral Protection / Neutralleiterschutz); F5 (Maglatch for trip unit / Auslösemagnet);
 S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfsschalter);

