






interruptor de desconexão da potência CA 3WA em montagem fixa, IEC 60947-2, tamanho 1, de 3 polos,  $I_n=1600A$  até 1000V CA 50/60Hz, Capacidade de comutação  $E_{Icc}=85/50kA$  até 690/1000V, sem unidade de abertura elétrica ETU, conexão horizontal traseira sem comunicação, sem função de medição com acionamento manual e do motor (M) 110-127 V CA / 110-125 V CC, status de armazenamento do interruptor de aviso e pronto para ligação/fechamento, interruptor auxiliar (AUX) 4NA+4NF, solenoide de conexão (CC) funcionamento contínuo 110-127 V CA / 110-125 V CC, adequado para regime de carga contínuo, sem solenoide de redefinição remota (RR), disparador de tensão (ST2) funcionamento contínuo 110-127 V CA / 110-125 V CC, adequado para regime de carga contínuo, disparador de tensão (ST) funcionamento contínuo 110-127 V CA / 110-125 V CC, adequado para regime de carga contínuo, opção C11 = botão ON elétrico com capa selada opção C25 = interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA botão tipo cogumelo

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	seccionador de potência
aptidão para aplicação	seccionador de potência CA
tamanho do disjuntor	1
quantidade de polos	3
posição / do condutor N	sem condutor N interno
tipo de fixação	interruptor de montagem fixa
versão do produto	aplicação CA
versão do comando de avanço	acionamento manual/motorizado com mensagem do estado do acumulador de mola
Peso	44,479 kg
Peso líquido por ME	31,479 kg
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor nominal	1000 V
tensão de serviço / em CA / em 50/60 Hz / valor nominal	1000 V
potência dissipada [W] / máximo	135 W
Eletricidade	
corrente permanente / valor nominal / máximo	1600 A
corrente permanente / valor nominal	1600 A
corrente de serviço	
• em 40 °C / valor nominal	1600 A
• em 45 °C / valor nominal	1600 A
• em 50 °C / valor nominal	1600 A
• em 55 °C / valor nominal	1600 A
• em 60 °C / valor nominal	1600 A
• em 65 °C / valor nominal	1600 A
• em 70 °C / valor nominal	1600 A
Capacidade de comutação et capacidade de corrente temporária , conforme IEC 60947-2	
capacidade de interrupção do disjuntor	E
corrente de curto-circuito condicional (Icc) / para interruptor de desconexão da potência	
• em CA / em 690 V / valor nominal	85 kA
• em CA 1000 V	50 kA
Funções básicas de protecção	
<b>L: Protecção de sobrecarga condutor N</b>	

<b>S: atrasado protecção contra curto-circuito ST</b>	
<b>S: atrasado protecção contra curto-circuito ST, Definição de valores I0t</b>	
<b>S: atrasado protecção contra curto-circuito ST, Definição de valores I2t</b>	
<b>G: contacto à terra GF</b>	
<b>Funções de medição</b>	
função de medição	
• medição da corrente	Si
<b>Comunicação</b>	
função de comunicação	No
<b>Tempo de vida</b>	
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• sem manutenção / típica	10000
• com manutenção / típica	20000
durabilidade elétrica	
• em 690 V / sem manutenção / típica	10000
• em 690 V / com manutenção / típica	20000
• em 1000 V / sem manutenção / típica	1000
<b>Dimensões</b>	
altura	462 mm
largura	320 mm
profundidade	357 mm
<b>Conexão principal</b>	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal traseira, horizontal
<b>Circuito auxiliar</b>	
versão do contato auxiliar	4 contactos NA + 4 contactos NF
número de NF / para contatos auxiliares	4
número de NA / para contatos auxiliares	4
número de contatos inversores / para contatos auxiliares	0
<b>Acessórios internos</b>	
componente do produto	
• disparador de subtensão	No
• disparador de tensão	Si
• sinalizador de disparo	No
• acionamento do motor	Si
<b>Condições ambientais</b>	
grau de proteção IP / do lado frontal	IP20
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °C
<b>Certificados</b>	
identificação de referência / de acordo com IEC 81346-2:2009	Q
<b>Homologações / certificados</b>	
Environment	General Product Approval
	
	
	<a href="#">Confirmation</a>
	
General Product Approval	EMV
	Radio Equipment Type Approval Certificate



EG-Konf.



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

[Industry Canada \(IC\)](#)

Radio Equipment Type Approval Certificate

Test Certificates

Maritime application

[Miscellaneous](#)

[ECC](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Maritime application

other



DNV



LRS



PRS



[Confirmation](#)

[Manufacturer Declaration](#)

Dangerous goods

[Transport Information](#)

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 (catalogues, leaflets,...)

<https://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WA1116-8AA02-7DD3-Z C11+C25>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WA1116-8AA02-7DD3-Z C11+C25>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

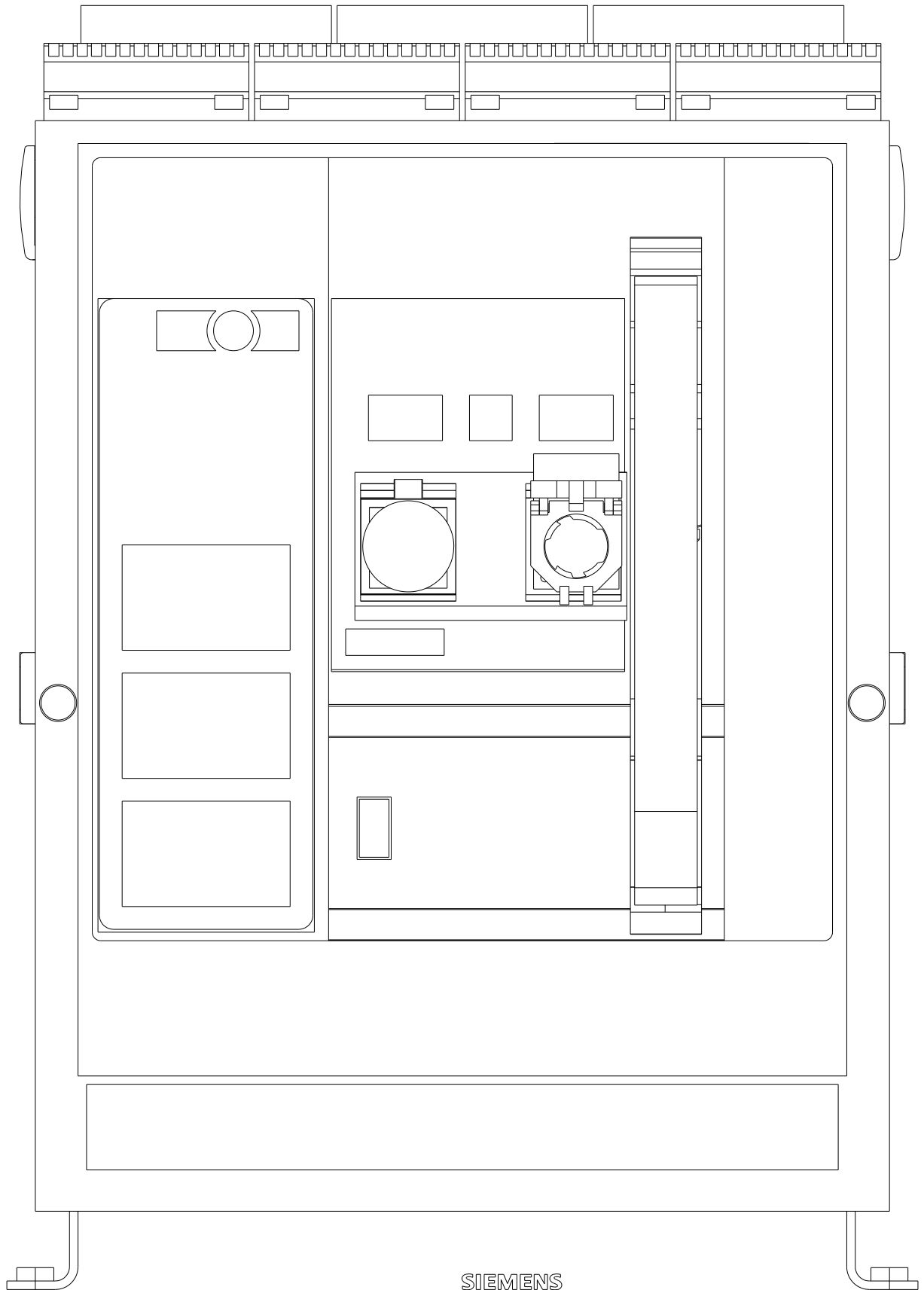
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WA1116-8AA02-7DD3-Z C11+C25](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WA1116-8AA02-7DD3-Z C11+C25)

CAx-Online-Generator

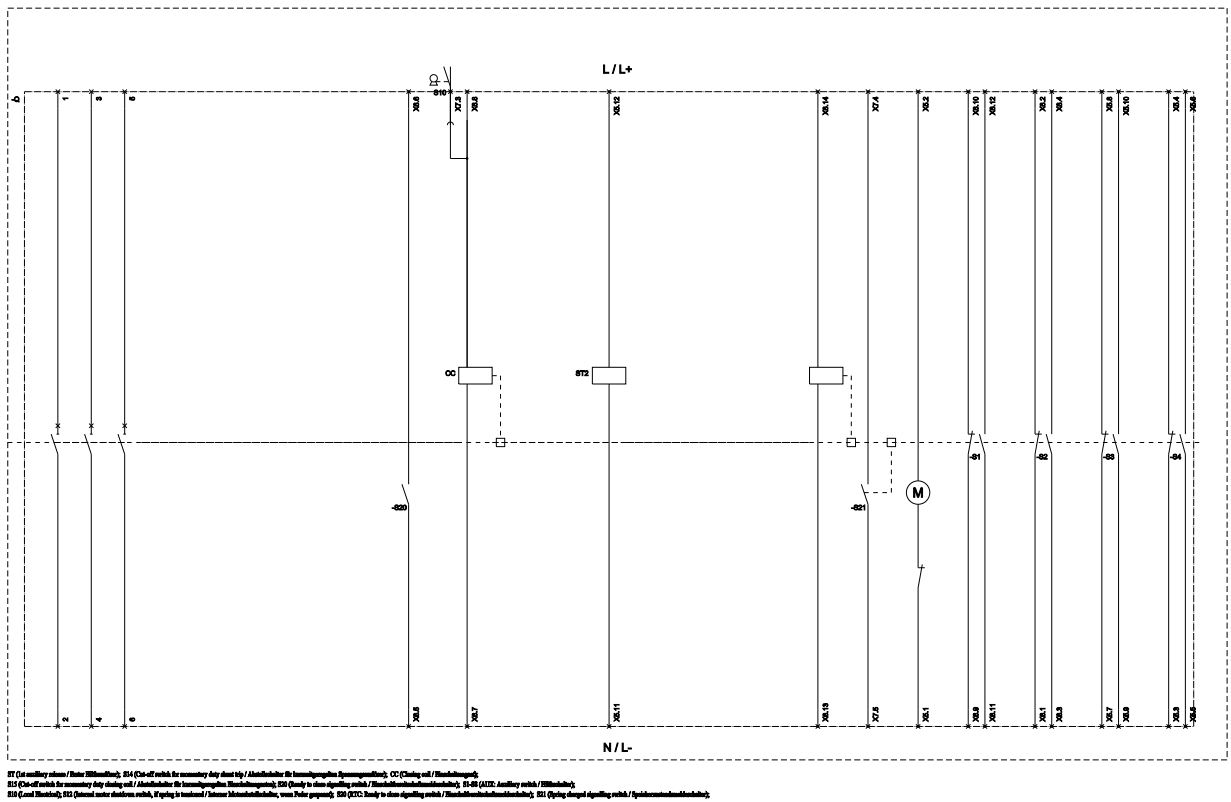
<https://www.siemens.com/cax>

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



SIEMENS



última alteração:

13/04/2026

