









interruptor de desconexão da potência CA 3WA com técnica de inserção, com quadro-guia, IEC 60947-2, tamanho 1, de 3 polos, $I_n=630A$ até 690V CA 50/60Hz, capacidade de comutação pto. neutro $I_{cc}=55/42kA$ a 500/690V, sem unidade de disparo elétrica ETU, conexão da parte traseira horizontal quadro-guia com obturador e sem interruptor de aviso de posição, sem comunicação, sem função de medição com acionamento manual e do motor (M) 24-30 V CC, status de armazenamento do interruptor de aviso e pronto para ligação/fechamento, interruptor auxiliar (AUX) 2NA+2NF, solenoide de conexão (CC) funcionamento contínuo 24-30 V CC, adequado para regime de carga contínuo, sem solenoide de redefinição remota (RR), sem 2. disparador auxiliar, disparador de tensão (ST) funcionamento contínuo 24-30 V CC, adequado para regime de carga contínuo, Opção R55 = travamento com cabo Bowden 2000 mm para disjuntor em técnica de inserção. É necessário um por cada disjuntor. opção S07 = dispositivo de fechamento contra ligação não autorizada para fechaduras em arco. fechaduras em arco não acompanham. opção T40 = caixilho de vedação da porta IP41.

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
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	disjuntor extraível
versão do produto	aplicação CA
versão do comando de avanço	acionamento manual/motorizado com mensagem do estado do acumulador de mola
Peso	71,922 kg
Peso líquido por ME	58,922 kg
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor nominal	1000 V
tensão de serviço / em CA / em 50/60 Hz / valor nominal	690 V
potência dissipada [W] / máximo	55 W
Eletricidade	
corrente permanente / valor nominal / máximo	630 A
corrente permanente / valor nominal	630 A
corrente de serviço	
• em 40 °C / valor nominal	630 A
• em 45 °C / valor nominal	630 A
• em 50 °C / valor nominal	630 A
• em 55 °C / valor nominal	630 A
• em 60 °C / valor nominal	630 A
• em 65 °C / valor nominal	630 A
• em 70 °C / valor nominal	630 A
Capacidade de comutação et capacidade de corrente temporária , conforme IEC 60947-2	
classe da capacidade de interrupção do disjuntor	N
corrente de curto-circuito condicional (Icc) / para interruptor de desconexão da potência	
• em CA / em 500 V / valor nominal	55 kA
• em CA / em 690 V / valor nominal	42 kA
Funções básicas de protecção	
L: Protecção de sobrecarga condutor N	

S: atrasado protecção contra curto-circuito ST	
S: atrasado protecção contra curto-circuito ST, Definição de valores I0t	
S: atrasado protecção contra curto-circuito ST, Definição de valores I2t	
G: contacto à terra GF	
Funções de medição	
função de medição	
• medição da corrente	Si
Comunicação	
função de comunicação	No
Tempo de vida	
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• sem manutenção / típica	15000
• com manutenção / típica	30000
durabilidade elétrica	
• em 690 V / sem manutenção / típica	10000
• em 690 V / com manutenção / típica	30000
Dimensões	
altura	468 mm
largura	320 mm
profundidade	471 mm
Conexão principal	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal traseira, horizontal
Circuito auxiliar	
versão do contato auxiliar	2 NA + 2 NF
número de NF / para contatos auxiliares	2
número de NA / para contatos auxiliares	2
número de contatos inversores / para contatos auxiliares	0
Acessórios internos	
componente do produto	
• disparador de subtensão	No
• disparador de tensão	Si
• sinalizador de disparo	No
• acionamento do motor	Si
Condições ambientais	
grau de proteção IP / do lado frontal	IP41
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °C
Certificados	
identificação de referência / de acordo com IEC 81346-2:2009	Q
Homologações / certificados	
Environment	General Product Approval
	
	
	
EMV	Radio Equipment Type Approval Certificate
	Maritime application



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

[Miscellaneous](#)

[FCC](#)



Maritime application



[CCS \(China Classification Society\)](#)

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=3WA1106-2AA32-2BA1-Z R55+S07+T40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WA1106-2AA32-2BA1-Z R55+S07+T40>

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

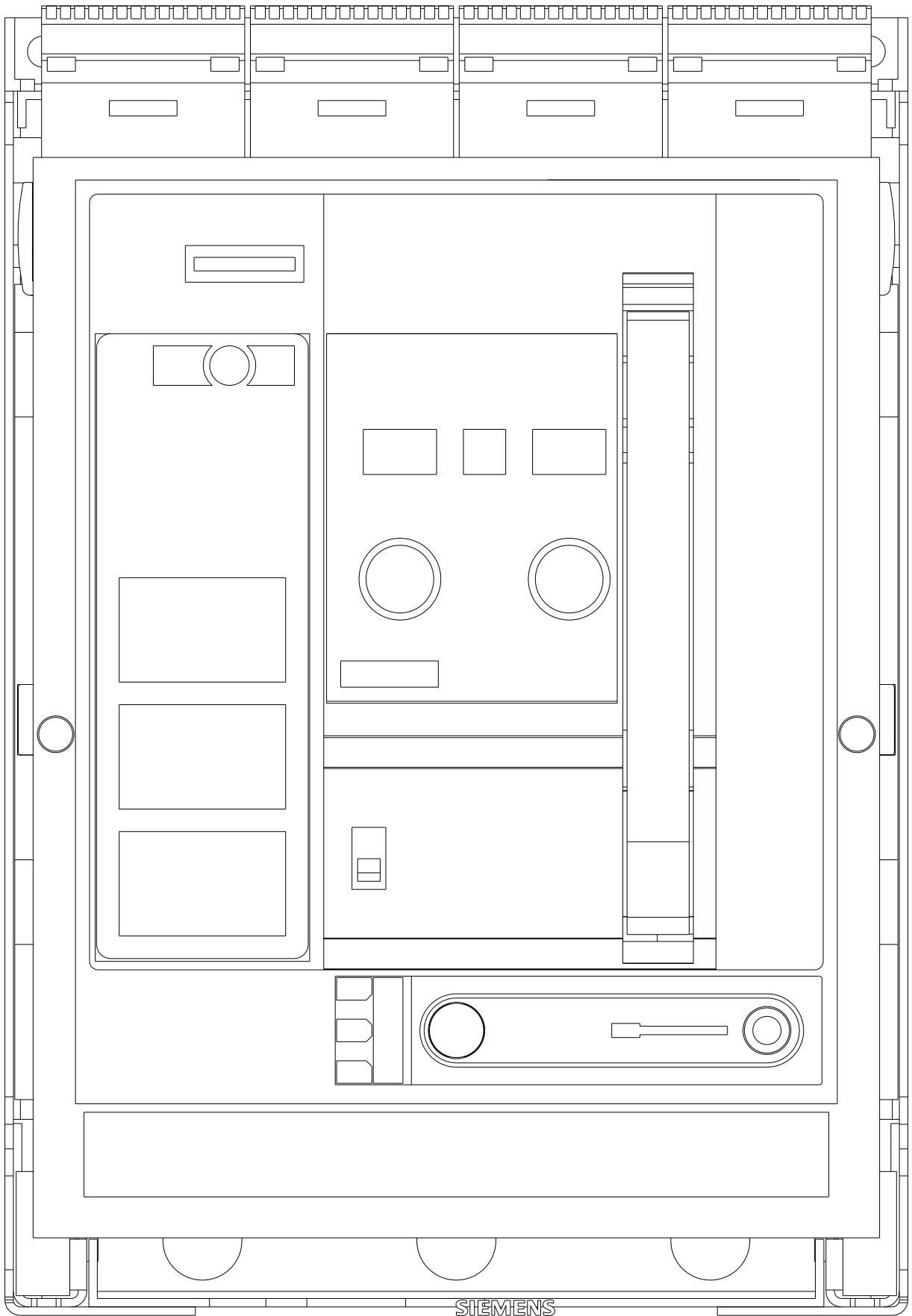
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WA1106-2AA32-2BA1-Z R55+S07+T40

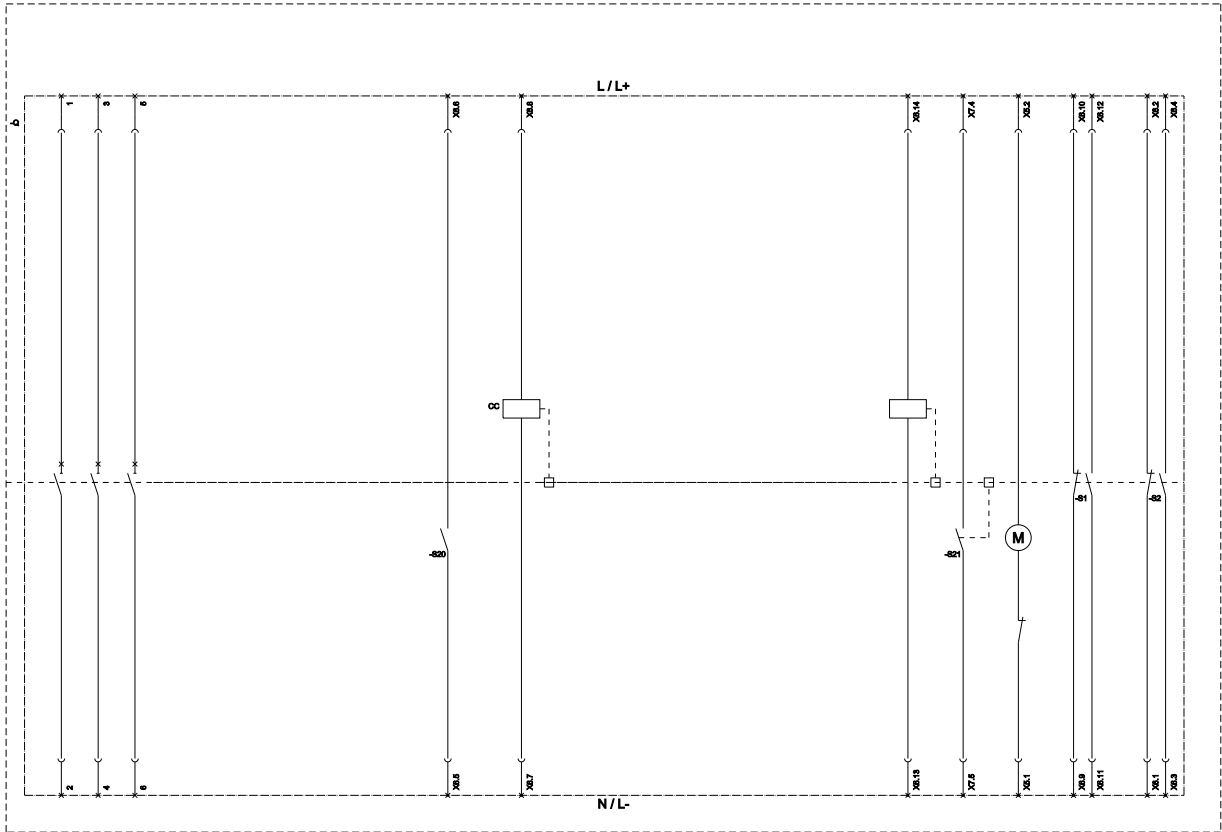
CAX-Online-Generator

<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=)





S1 (On auxiliary release / Unterhilfsleistung), S14 (On-off switch for emergency stop device / Abschaltaktor für Notstopvorrichtung / Emergency stop), CC (Closing coil / Einschließspanne),
 S2 (On-off switch for emergency stop device / Abschaltaktor für Notstopvorrichtung / Emergency stop), S21 (Study to close signaling switch / Studierkontakt zum Anzeigenschalter), S1-S4 (AUX: Auxiliary switch / Hilfskontakt), S20 (OTC: Study to close signaling switch / Studierkontakt zum Anzeigenschalter),
 S21 (Spring closed signaling switch / Federzustimmender Anzeigenschalter), T20: position signaling switch module / Positionsanzeigenschalter

última alteração:

22/04/2026

