

interruptor de desconexão da potência CA 3WA com técnica de inserção, com quadro-guia, IEC 60947-2, tamanho da estrutura 3, de 3 polos, $I_n=4000A$ até 690V CA 50/60Hz, capacidade de comutação $I_{cc}=100/85kA$ a 500/690V, sem unidade de disparo elétrica ETU, conexão horizontal traseira quadro-guia com obturador e sem interruptor de aviso de posição, sem comunicação, sem função de medição com acionamento manual e do motor (M) 208-240 V CA / 220-250 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 208-240 V CA / 220-250 V CC, adequado para regime de carga contínuo, sem solenoide de redefinição remota (RR), disparador de tensão (ST2) funcionamento contínuo 208-240 V CA / 220-250 V CC, adequado para regime de carga contínuo, sem 1. disparador auxiliar, opção T40 = caixilho de vedação da porta IP41.

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	seccionador de potência
aptidão para aplicação	seccionador de potência CA
tamanho do disjuntor	III
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	167,815 kg
Peso líquido por ME	150,815 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	810 W
Eletricidade	
corrente permanente / valor nominal / máximo	4000 A
corrente permanente / valor nominal	4000 A
corrente de serviço	
• em 40 °C / valor nominal	4000 A
• em 45 °C / valor nominal	4000 A
• em 50 °C / valor nominal	4000 A
• em 55 °C / valor nominal	4000 A
• em 60 °C / valor nominal	4000 A
• em 65 °C / valor nominal	4000 A
• em 70 °C / valor nominal	4000 A
Capacidade de comutação et capacidade de corrente temporária , conforme IEC 60947-2	
classe da capacidade de interrupção do disjuntor	H
corrente de curto-circuito condicional (I_{cc}) / para interruptor de desconexão da potência	
• em CA / em 500 V / valor nominal	100 kA
• em CA / em 690 V / valor nominal	85 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 I_{0t}	
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	7500
• com manutenção / típica	15000
durabilidade elétrica	
• em 690 V / sem manutenção / típica	2000
• em 690 V / com manutenção / típica	15000
Dimensões	
altura	468 mm
largura	704 mm
profundidade	471 mm
Conexão principal	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal traseira, horizontal
Circuito auxiliar	
versão do contato auxiliar	4 contactos NA + 4 contactos NF
número de NF / para contactos auxiliares	4
número de NA / para contactos auxiliares	4
número de contactos inversores / para contactos 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



Siemens
EcoTech



EMV

Radio Equipment Type Approval Certificate

Maritime application



RCM

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

[Miscellaneous](#)

[FCC](#)



ABS



BUREAU
VERITAS

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=3WA1340-5AA32-8EE0-Z T40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WA1340-5AA32-8EE0-Z T40>

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

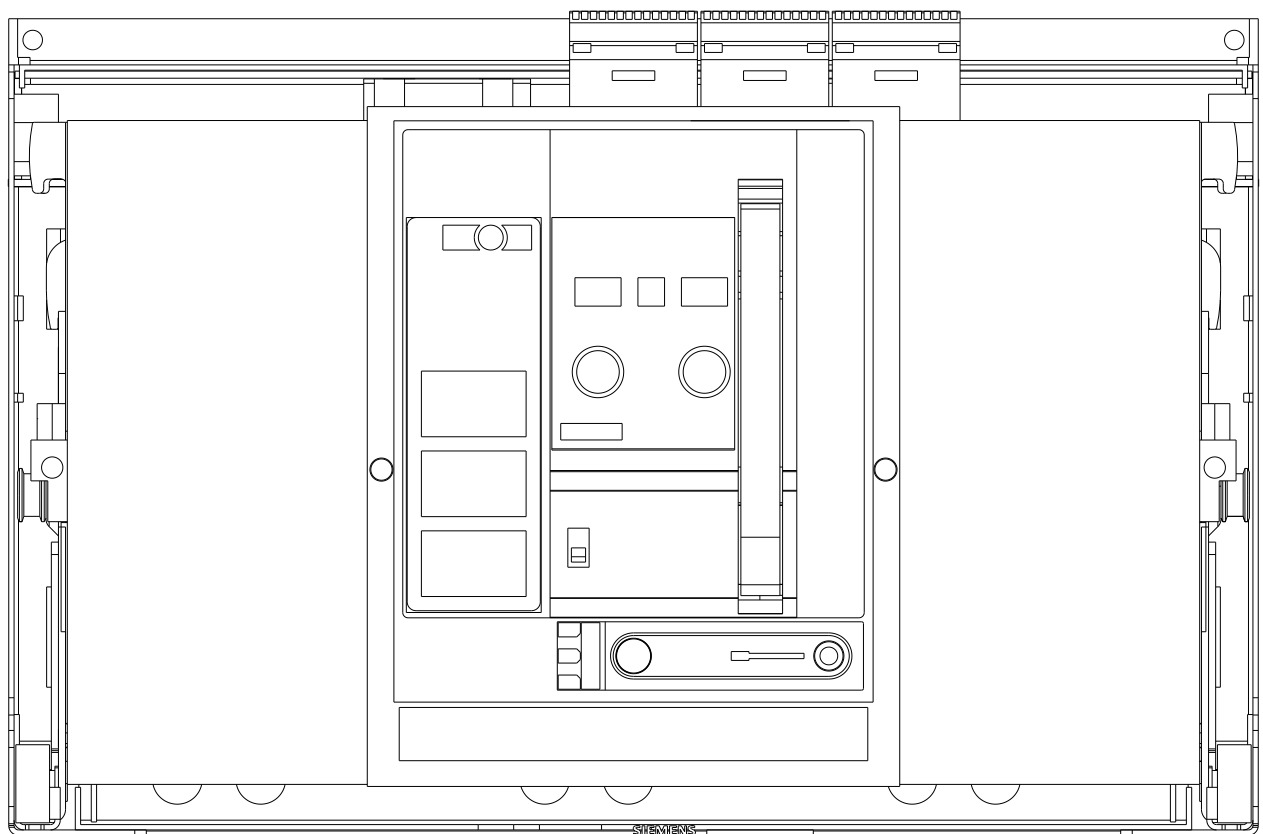
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WA1340-5AA32-8EE0-Z T40

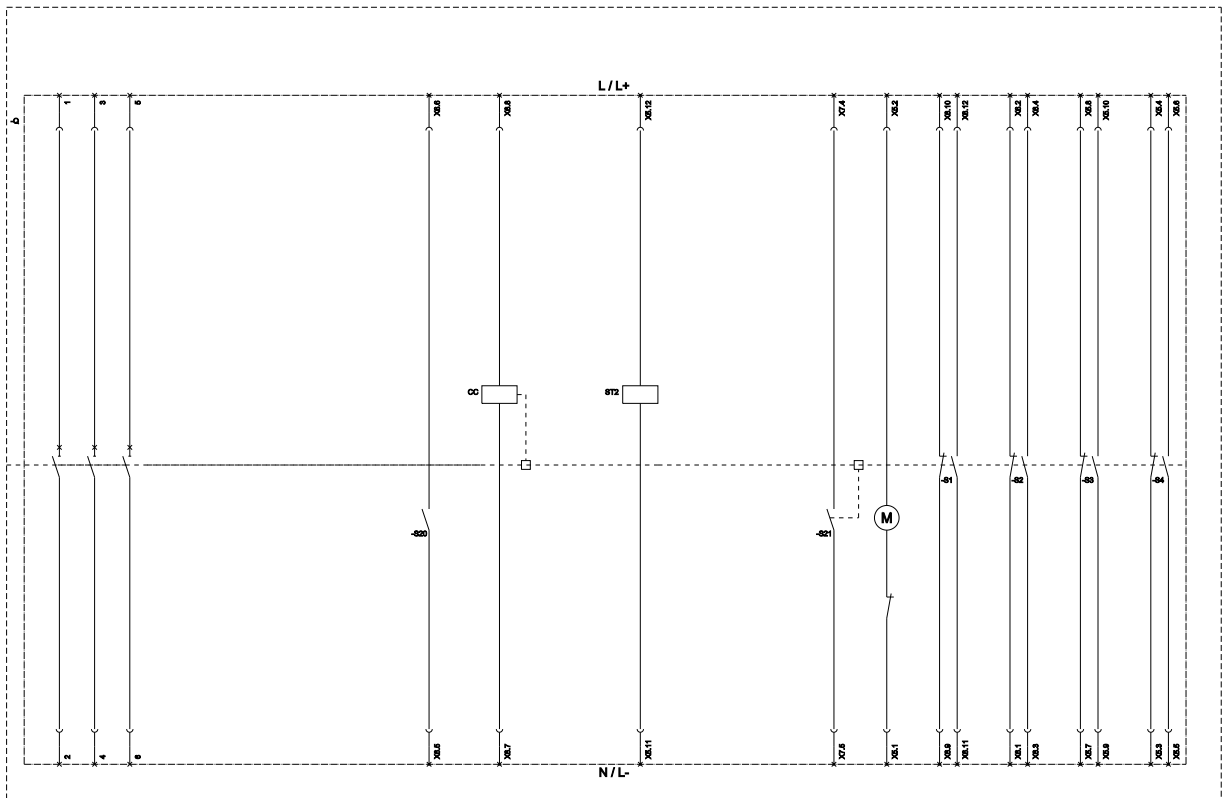
CAX-Online-Generator

<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=)





CC (Control coil / Steuerwicklung); S15 (Coil switch for emergency stop / Notstopventil / Notstopknopf); S20 (Ready to start signaling switch / Startbereitschaltkontakt); S1-01 (AUX: Auxiliary switch / Hilfskontakt); S20 (RTD: Ready to start signaling switch / Startbereitschaltkontakt); S21 (Spring closed signaling switch / Springenschließkontakt); F08: protection signaling switch / Schutzkontakt

última alteração:

22/04/2026 

