







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 $H_{lcc}=100/85kA$ 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), sem 2. disparador auxiliar, disparador de tensão (ST) funcionamento contínuo 208-240 V CA / 220-250 V CC, adequado para regime de carga contínuo, 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	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 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	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 contatos auxiliares	4
número de NA / para contatos auxiliares	4
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=3WA1340-5AA32-8EA4-Z T40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WA1340-5AA32-8EA4-Z T40>

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

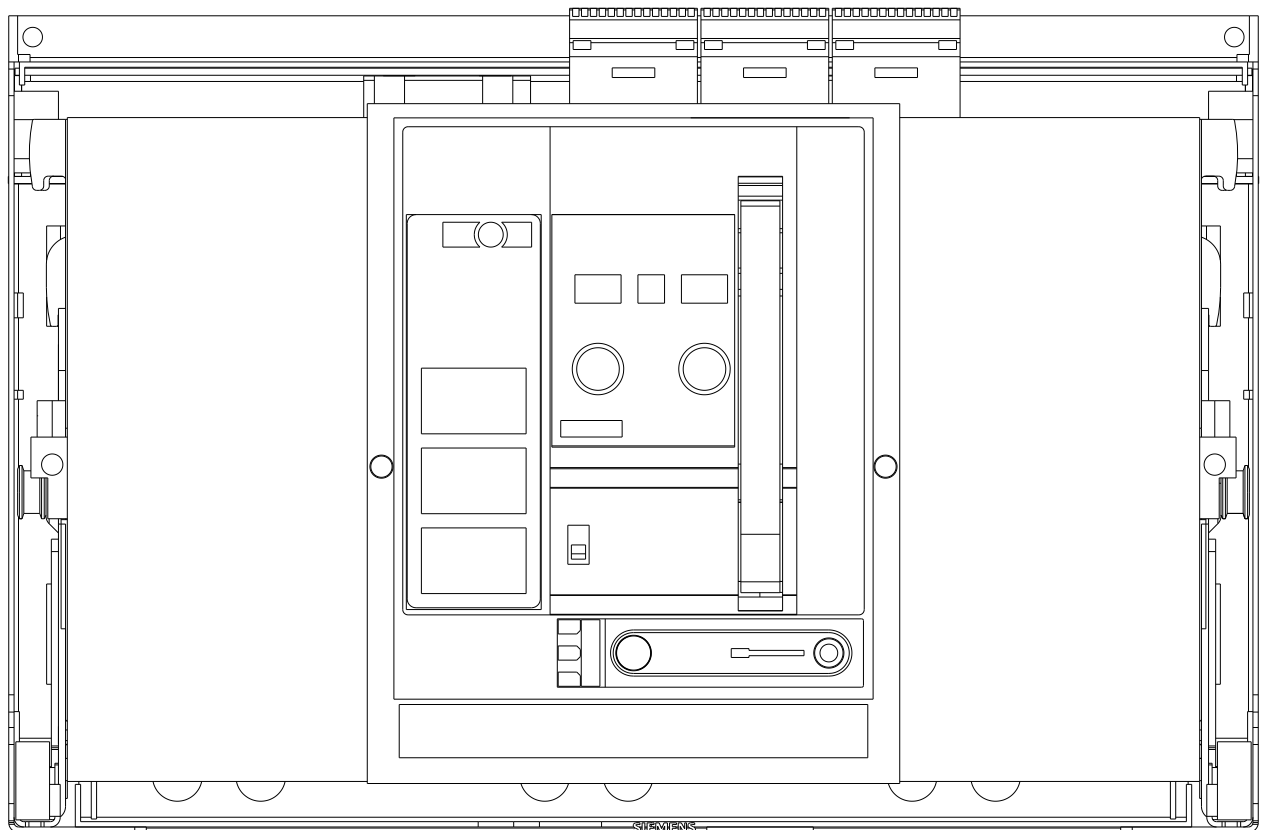
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WA1340-5AA32-8EA4-Z T40

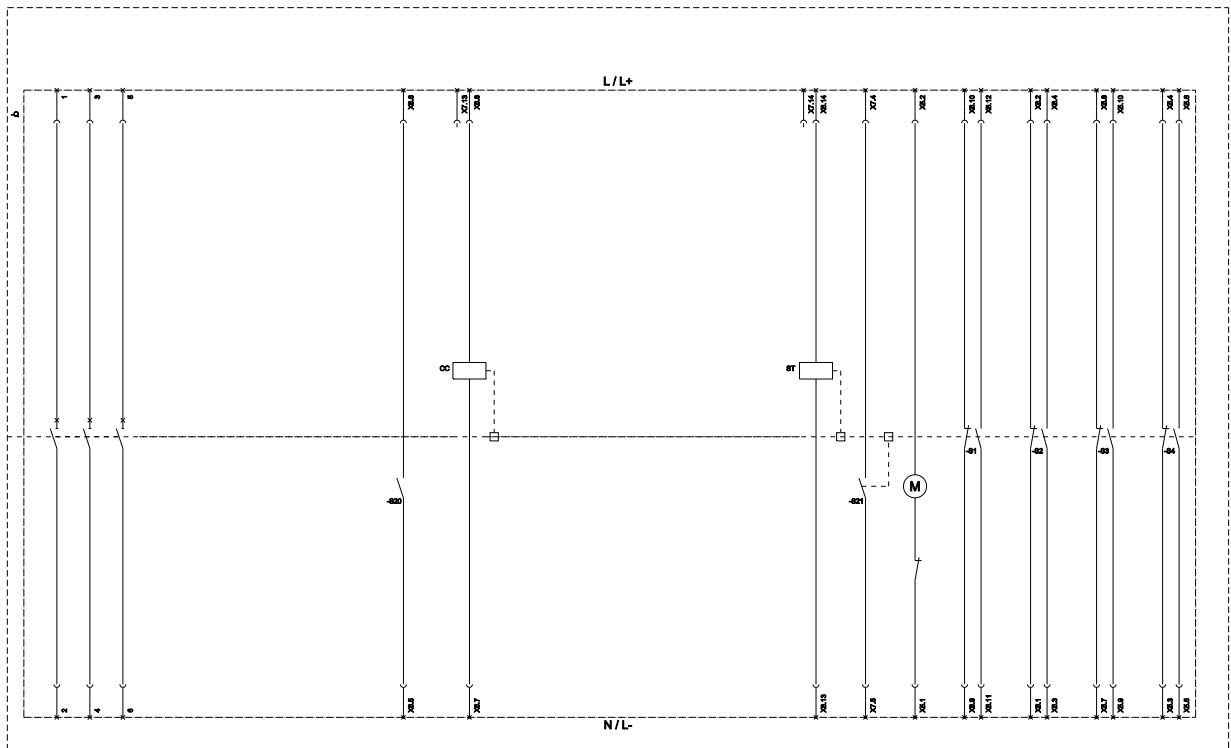
CAX-Online-Generator

<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=)





S1 (S1 switching device / Schalter) S2 (S2 switching device / Schalter) S3 (S3 switching device / Schalter) S4 (S4 switching device / Schalter) S5 (S5 switching device / Schalter) S6 (S6 switching device / Schalter) S7 (S7 switching device / Schalter) S8 (S8 switching device / Schalter) S9 (S9 switching device / Schalter) S10 (S10 switching device / Schalter) S11 (S11 switching device / Schalter) S12 (S12 switching device / Schalter) S13 (S13 switching device / Schalter) S14 (S14 switching device / Schalter) S15 (S15 switching device / Schalter) S16 (S16 switching device / Schalter) S17 (S17 switching device / Schalter) S18 (S18 switching device / Schalter) S19 (S19 switching device / Schalter) S20 (S20 switching device / Schalter) S21 (S21 switching device / Schalter) S22 (S22 switching device / Schalter) S23 (S23 switching device / Schalter) S24 (S24 switching device / Schalter) S25 (S25 switching device / Schalter) S26 (S26 switching device / Schalter) S27 (S27 switching device / Schalter) S28 (S28 switching device / Schalter) S29 (S29 switching device / Schalter) S30 (S30 switching device / Schalter) S31 (S31 switching device / Schalter) S32 (S32 switching device / Schalter) S33 (S33 switching device / Schalter) S34 (S34 switching device / Schalter) S35 (S35 switching device / Schalter) S36 (S36 switching device / Schalter) S37 (S37 switching device / Schalter) S38 (S38 switching device / Schalter) S39 (S39 switching device / Schalter) S40 (S40 switching device / Schalter) S41 (S41 switching device / Schalter) S42 (S42 switching device / Schalter) S43 (S43 switching device / Schalter) S44 (S44 switching device / Schalter) S45 (S45 switching device / Schalter) S46 (S46 switching device / Schalter) S47 (S47 switching device / Schalter) S48 (S48 switching device / Schalter) S49 (S49 switching device / Schalter) S50 (S50 switching device / Schalter) S51 (S51 switching device / Schalter) S52 (S52 switching device / Schalter) S53 (S53 switching device / Schalter) S54 (S54 switching device / Schalter) S55 (S55 switching device / Schalter) S56 (S56 switching device / Schalter) S57 (S57 switching device / Schalter) S58 (S58 switching device / Schalter) S59 (S59 switching device / Schalter) S60 (S60 switching device / Schalter) S61 (S61 switching device / Schalter) S62 (S62 switching device / Schalter) S63 (S63 switching device / Schalter) S64 (S64 switching device / Schalter) S65 (S65 switching device / Schalter) S66 (S66 switching device / Schalter) S67 (S67 switching device / Schalter) S68 (S68 switching device / Schalter) S69 (S69 switching device / Schalter) S70 (S70 switching device / Schalter) S71 (S71 switching device / Schalter) S72 (S72 switching device / Schalter) S73 (S73 switching device / Schalter) S74 (S74 switching device / Schalter) S75 (S75 switching device / Schalter) S76 (S76 switching device / Schalter) S77 (S77 switching device / Schalter) S78 (S78 switching device / Schalter) S79 (S79 switching device / Schalter) S80 (S80 switching device / Schalter) S81 (S81 switching device / Schalter) S82 (S82 switching device / Schalter) S83 (S83 switching device / Schalter) S84 (S84 switching device / Schalter) S85 (S85 switching device / Schalter) S86 (S86 switching device / Schalter) S87 (S87 switching device / Schalter) S88 (S88 switching device / Schalter) S89 (S89 switching device / Schalter) S90 (S90 switching device / Schalter) S91 (S91 switching device / Schalter) S92 (S92 switching device / Schalter) S93 (S93 switching device / Schalter) S94 (S94 switching device / Schalter) S95 (S95 switching device / Schalter) S96 (S96 switching device / Schalter) S97 (S97 switching device / Schalter) S98 (S98 switching device / Schalter) S99 (S99 switching device / Schalter) S100 (S100 switching device / Schalter)

última alteração:

24/11/2025

