








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) 2NA+2NF, 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 subtensão (UVR) sem atraso (0,08 s) e com retardo breve (0,2 s), 110-127 V CA / 110-125 V CC, disparador de tensão (ST) funcionamento contínuo 110-127 V CA / 110-125 V CC, adequado para regime de carga contínuo, 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	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 e capacidade de corrente temporária , conforme IEC 60947-2	
capacidade de interrupção do disjuntor	E
corrente de curto-circuito condicional (I_{cc}) / 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	
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	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	
Dimensões		
altura	462 mm	
largura	320 mm	
profundidade	357 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	Si	
• 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	
    Confirmation 		
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=3WA1116-8AA02-3DP3-Z S07+T40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WA1116-8AA02-3DP3-Z S07+T40>

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

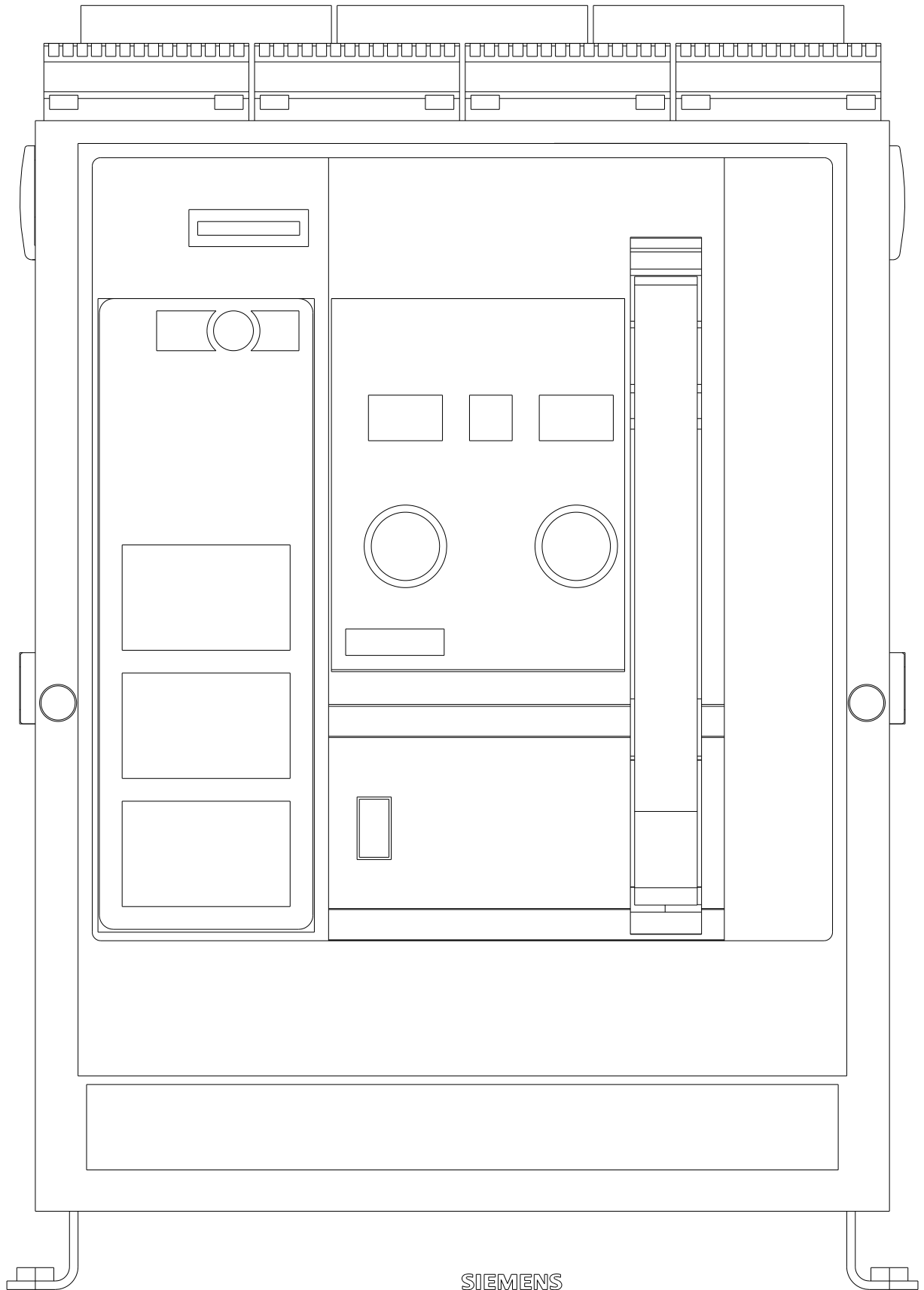
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WA1116-8AA02-3DP3-Z S07+T40

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=)



SIEMENS

