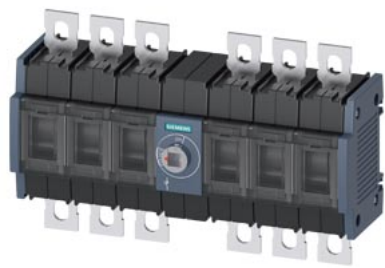


seccionador de corte em carga 125A, tam. 2, de 6 polos CC acionamento frontal central equipamento de base sem manípulo conexão plana incl. separadores de fases



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interruptor-seccionador 3KD
versão do produto	Comutador CC
versão da indicação para indicador da posição de comutação, acionamento giratório do acoplamento da porta	ON-OFF
versão do elemento de atuação	sem manípulo
versão do comando de avanço	Frontantrieb
versão do comando de avanço acionamento do motor	No
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	6
modelo do dispositivo	montagem fixa
tamanho da seccionadora sob carga	2
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	15 000
durabilidade elétrica em DC-21 A com 1000 V	1 500
posição do comando de avanço	após o terceiro polo
categoria de sobretensão	III
Tensão	
tensão de serviço com caminhos de corrente em série - com grau de poluição 2 em CC valor nominal - com grau de poluição 3 em CC valor nominal	1200 V / 6 1200 V / 6
tensão de isolamento - com grau de poluição 2 em CC valor nominal - com grau de poluição 3 em CC valor nominal	1 250 V 1 250 V
tensão de impulso suportável valor nominal	8 kV
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP00
grau de proteção IP - com interruptor fechado com cobertura ou cobertura de terminal de cabos - do lado frontal	IP20 IP00
Dissipação	
potência de perda [W] - com corrente nominal térmica convencional por ponto de ligação - com corrente nominal térmica convencional por dispositivo - em valor nominal de corrente em CA no estado operacional quente por ponto de ligação	3,2 W 19,2 W 3,2 W
Circuito principal	

corrente de serviço valor nominal	125 A
Circuito auxiliar	
número de NF conectados para contatos auxiliares	0
número de NA conectáveis para contatos auxiliares	0
número de contatos inversores conectados para contatos auxiliares	0
número de contatos inversores para contatos auxiliares	4
número de NF para contatos auxiliares	0
número de NA para contatos auxiliares	0
Adequação	
aptidão para aplicação chave principal	Si
aptidão para aplicação seccionadora sob carga	Si
aptidão para aplicação interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	Si
aptidão para aplicação interruptor de segurança	Si
aptidão para aplicação interruptor de reparo/manutenção	Si
Detalhes do produto	
equipamento do produto travamento	No
componente do produto	
• sinalizador de disparo	No
• disparador de tensão	No
• disparador de subtensão	No
• disparador de subtensão com contato em avanço	No
expansão do produto interruptor auxiliar	Si
expansão do produto opcional	
• acionamento do motor	No
• disparador de tensão	No
Curto-circuito	
capacidade de estabelecimento em corrente de curto-circuito (I _{cm}) para seccionadora sob carga	
• em CC com 1200 V sem unidade para fusível valor nominal mínimo	5,7 kA
Conexões	
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados para cabo de alumínio	
• de vários fios com terminal para cabos	1x (10 ... 70 mm ²)
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
• na combinação de condutor de alumínio+interruptor	125A / 70 mm ²
• para barra principal de cobre	1x (20x3 mm ²)
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados para condutor de cobre	
• de vários fios com terminal para cabos de acordo com DIN 46234	1x (2,5 ... 95 mm ²), 2x (25 ... 50 mm ²)
• de vários fios com terminal para cabos de acordo com DIN 46235	1x (25 ... 70 mm ²), 2x (25 ... 50 mm ²)
versão da conexão elétrica para circuito principal	conexão plana
Projeto mecânico	
altura	168 mm
largura	202 mm
profundidade	68 mm
tipo de fixação	Fixação de parafusos e em calha DIN 35 mm
tipo de fixação	
• montagem frontal com fixação em 4 furos	No
• montagem frontal com fixação central	No
• montagem em barra	Si
posição de montagem	conforme desejar
peso líquido	1 777 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-25 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	

- mínimo
- máximo

-50 °C
80 °C

Certificados

identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009 Q

Homologações certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3KD3260-0NE20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KD3260-0NE20-0>

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

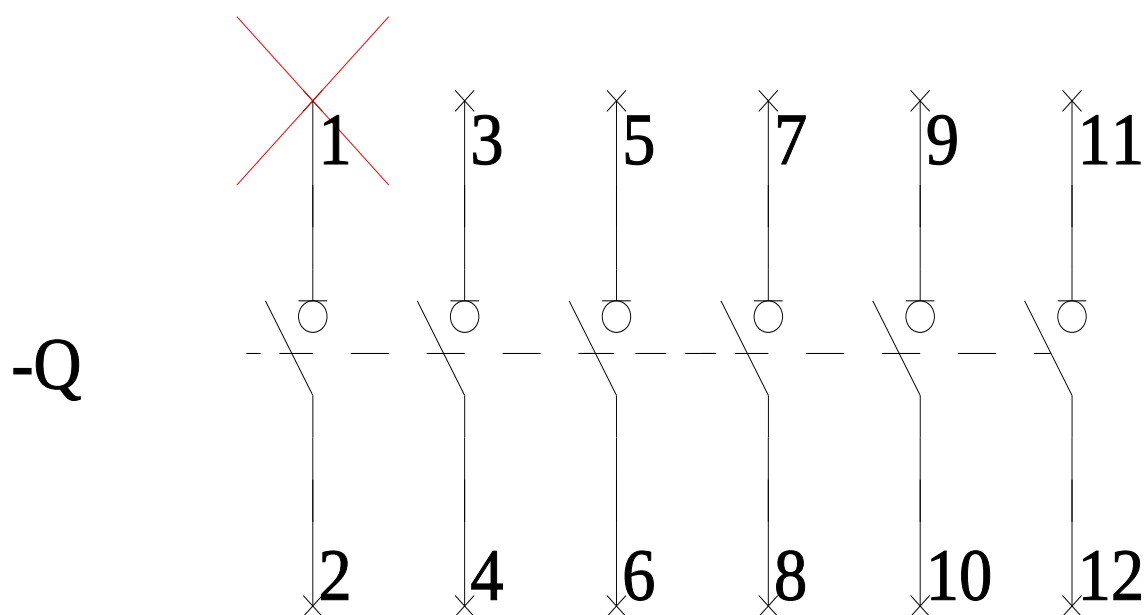
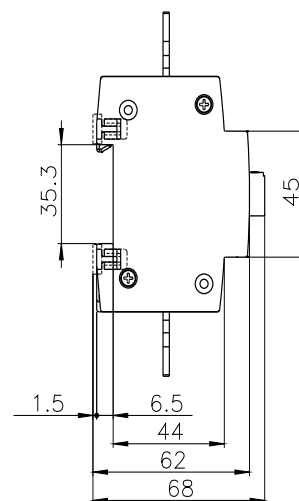
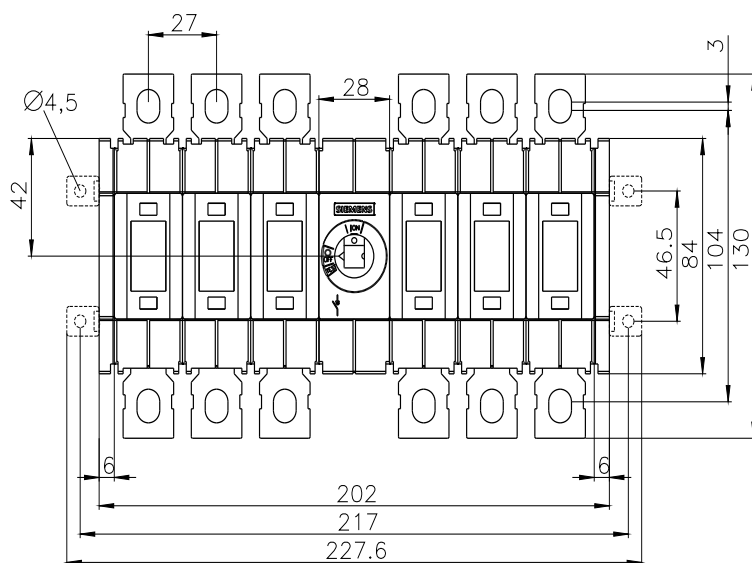
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD3260-0NE20-0

CAX-Online-Generator

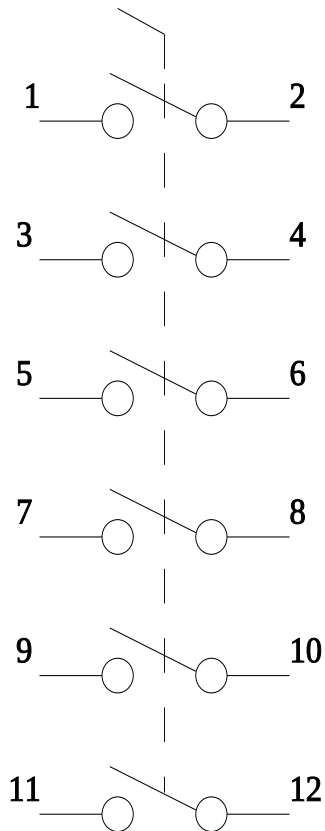
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



-CI



última alteração:

06/02/2024 

