



Zátěžový odpojovač 3VA1 IEC frame 160 4-pólový SD100, In=100A bez ochrany proti přetížení bez ochrany proti zkratu připojení svorkami

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	kompaktní jistič
provedení produktu	v konstrukci kompaktního jističe
počet pólů	4
provedení pomocné spouště	bez
provedení pomocného spínače	bez
Obecné technické údaje	
izolační napětí / jmenovitá hodnota	800 V
provozní napětí / u DC / jmenovitá hodnota	600 V
provozní napětí / u AC / jmenovitá hodnota	690 V
ztrátový výkon [W] / maximální	38 W
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	15 000
funkce produktu / komunikační funkce	Ne
Netto hmotnost na MJ	1,23 kg
Elektrína	
provozní proud	
• při 40 °C	100 A
• při 45 °C	100 A
• při 50 °C	100 A
• při 55 °C	100 A
• při 60 °C	100 A
• při 65 °C	100 A
• při 70 °C	100 A
hodnota prostupu I _{2t} / u AC-23 B	
• při 400 V / maximální přípustná	475 000 A ² ·s
• při 500 V / maximální přípustná	475 000 A ² ·s
• při 690 V / maximální přípustná	475 000 A ² ·s
propustný proud (I _c) / u AC-23 B	
• při 400 V / maximální přípustný	20 kA
• při 690 V / maximální přípustný	3 kA
Mechanická konstrukce	
součást produktu	
• podpěťová spoušť	Ne
• napěťová spoušť	Ne
• podpěťová spoušť s předbíhajícím kontaktem	Ne
• spouštěný hlásič	Ne
výška	130 mm
šířka	101,6 mm
hloubka	70 mm

Připojení	
uspořádání elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	čelní přípojka
provedení elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	svorková přípojka
provedení povrchu / přípojek / na horní straně spínače (N, 1, 3, 5)	stříbrná
provedení povrchu / přípojek / na dolní straně spínače (N, 2, 4, 6)	čín

Pomocný obvod	
počet přepínacích kontaktů / pro pomocné kontakty	0

Příslušenství	
rozšíření produktu / volitelná výbava / pohon motoru	Ano

Podmínky prostředí	
stupeň krytí IP / čelní	IP40
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu / minimální • během provozu / maximální • během skladování / minimální • během skladování / maximální 	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C

Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem	190 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během výroby	4,67 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během provozu	186 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / po skončení doby životnosti	-0,826 kg
referenční značka / podle IEC 81346-2:2009	Q

Aprobace / Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA1110-1AA46-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA1110-1AA46-0AA0>

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

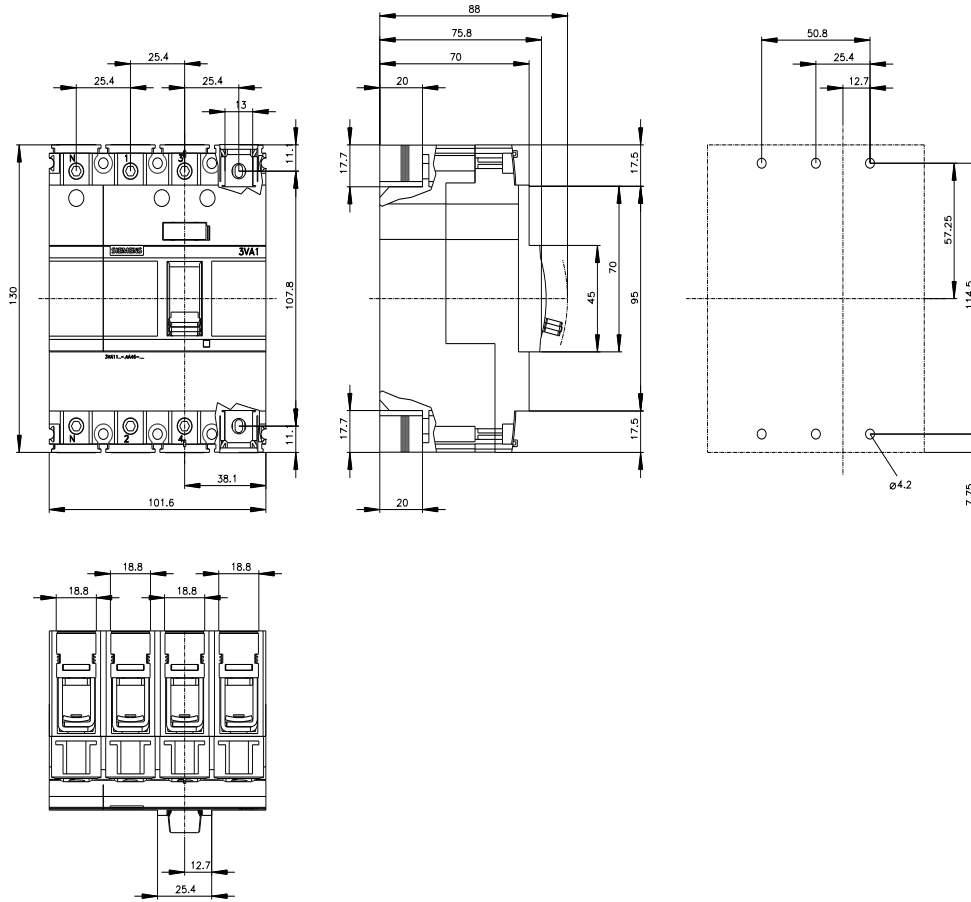
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1110-1AA46-0AA0

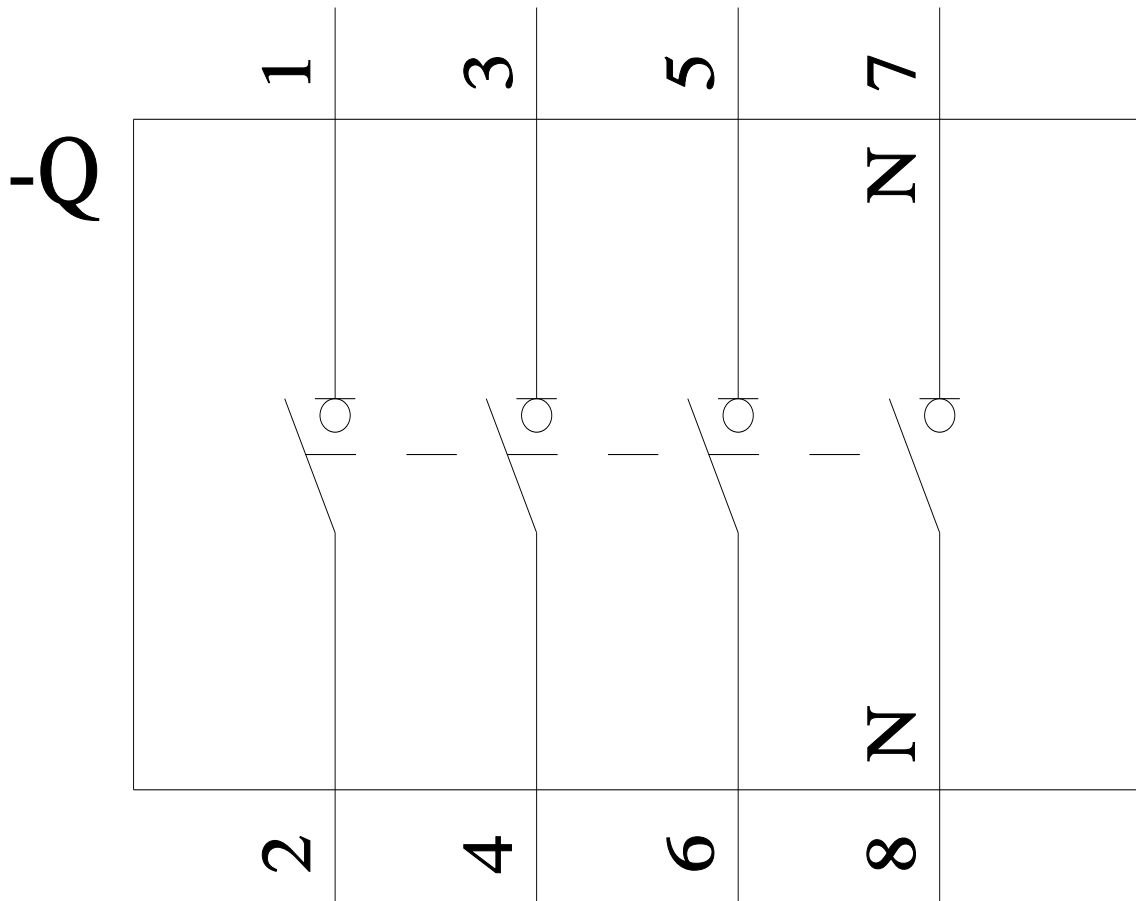
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Poslední změna:

09.08.2024 

