



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

Verze	
Název značky produktu	SETRON
provedení produktu	v konstrukci kompaktního jističe
počet pólů	3
Obecné technické údaje	
izolační napětí / jmenovitá hodnota	800 V
provozní napětí / u DC / jmenovitá hodnota	500 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	952 g
Elektřina	
provozní proud	
• při 40 °C	160 A
• při 45 °C	160 A
• při 50 °C	160 A
• při 55 °C	158 A
• při 60 °C	155 A
• při 65 °C	153 A
• při 70 °C	150 A
Mechanická konstrukce	
výška	130 mm
šířka	76,2 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)	cín
Pomocný obvod	
součást produktu	
• podpěťová spoušť	Ne
• napěťová spoušť	Ne
• podpěťová spoušť s předbíhajícím kontaktem	Ne
• spouštěný hlásič	Ne

počet přepínacích kontaktů / pro pomocné kontakty	0	
<b>Příslušenství</b>		
rozšíření produktu / volitelná výbava / pohon motoru	Ano	
<b>Podmínky prostředí</b>		
stupeň krytí IP / čelní	IP40	
okolní teplota		
• během provozu / minimální	-25 °C	
• během provozu / maximální	70 °C	
• během skladování / minimální	-40 °C	
• během skladování / maximální	80 °C	
<b>Certifikáty</b>		
referenční značka / podle IEC 81346-2:2009	Q	
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



[CCS / China Classification Society](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

### Další informace

**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=3VA1116-1AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA1116-1AA36-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





