



zátěžový odpojovač 3VA1 IEC frame 250 3-pólový SD100,  $I_n=250A$  bez ochrany proti přetížení bez ochrany proti zkratu se šroubovacími plochými svorkami

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	kompaktní jistič
provedení produktu	v konstrukci kompaktního jističe
počet pólů	3
provedení pomocné spouště	bez
provedení pomocného spínače	bez
Obecné technické údaje	
izolační napětí / jmenovitá hodnota	800 V
provozní napětí / u DC / jmenovitá hodnota	500 V
provozní napětí / u AC / jmenovitá hodnota	690 V
ztrátový výkon [W] / maximální	57 W
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	15 000
funkce produktu / komunikační funkce	Ne
Netto hmotnost na MJ	1,519 kg
Elektřina	
provozní proud	
• při 40 °C	250 A
• při 45 °C	250 A
• při 50 °C	250 A
• při 55 °C	243 A
• při 60 °C	237 A
• při 65 °C	230 A
• při 70 °C	223 A
hodnota prostupu $I_{2t}$ / u AC-23 B	
• při 400 V / maximální přípustná	1 810 000 A <sup>2</sup> ·s
• při 500 V / maximální přípustná	1 660 000 A <sup>2</sup> ·s
• při 690 V / maximální přípustná	1 140 000 A <sup>2</sup> ·s
propustný proud ( $I_c$ ) / u AC-23 B	
• při 400 V / maximální přípustný	29 kA
• při 500 V / maximální přípustný	18,7 kA
• při 690 V / maximální přípustný	14,9 kA
Mechanická konstrukce	
součást produktu	
• podpěťová spoušť	Ne
• napěťová spoušť	Ne
• podpěťová spoušť s předbíhajícím kontaktem	Ne
• spouštěný hlásič	Ne
výška	158 mm
šířka	105 mm

hloubka	70 mm
<b>Připojení</b>	
uspořádání elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	čelní přípojka
provedení elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	připojení kolejnice
provedení povrchu / přípojek / na horní straně spínače (N, 1, 3, 5)	stříbrná
provedení povrchu / přípojek / na dolní straně spínače (N, 2, 4, 6)	stříbrná
<b>Pomocný obvod</b>	
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
referenční značka / podle IEC 81346-2:2009	Q

**Aprobace / Certifikáty**

**General Product Approval**



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[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=3VA1225-1AA32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA1225-1AA32-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1225-1AA32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1225-1AA32-0AA0)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications





