



proudový chránič, 4pól., typ A, jmenovitý proud: 100 A, 30 mA, jmenovité napětí AC: 400 V

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	proudový chránič
provedení produktu	bez zpoždění
Obecné technické údaje	
počet pólů	4
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	10 000
odolnost proti zkratu	10 kA
funkce spínání / krátkodobě zpožděná	Ne
kategorie přepětí	III
Napájecí napětí	
napájecí napětí / pro zkušební zařízení / minimální	195 V
rozsah hodnot / frekvence napájecího napětí	50 Hz
rozsah hodnot / provozní frekvence	50 Hz
rozsah hodnot / napájecího napětí / u AC	400 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s krytem rozváděče, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
<ul style="list-style-type: none"> podle EN 60898 / jmenovitá hodnota 	0,8 kA
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 61008-1 / jmenovitá hodnota 	0,8 kA
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
<ul style="list-style-type: none"> při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól 	8,9 W
<ul style="list-style-type: none"> maximální 	26,7 W
Elektřina	
vypínací chybový proud / jmenovitá hodnota	30 mA
provozní proud	
<ul style="list-style-type: none"> u AC / jmenovitá hodnota 	100 A
typ chybového proudu	A
rázová pevnost / jmenovitá hodnota	1 kA
Podrobnosti o produktu	
vlastnost produktu / bez silikonu	Ano
rozšíření produktu / lze namontovat / přídavná zařízení	Ano
Připojení	
připojitelný průřez vodiče / jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> minimální 	2,5 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> ● maximální 	50 mm ²
připojitelný průřez vodiče / vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> ● minimální 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> ● maximální 	50 mm ²
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> ● u šroubových svorek / minimální 	3 N·m
<ul style="list-style-type: none"> ● u šroubové svorky / maximální 	4 N·m

Mechanická konstrukce

výška	90 mm
šířka	72 mm
hloubka	77 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	4
způsob upevnění	montážní lišta TH35 (REG)
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	533 g

Podmínky prostředí

okolní teplota / během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> ● minimální 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> ● maximální 	45 °C
teplota okolního prostředí / během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> ● minimální přípustná 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> ● maximální přípustná 	75 °C
počet testovacích cyklů / pro zkoušku vlivů prostředí / podle IEC 60068-2-30	28

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Dangerous Good

[Transport Information](#)

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=5SM3348-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SM3348-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3348-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



