



jistič 230V 10kA, 1+Npól., C, 8A, h=70mm

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
provedení pólů	1P+N
třída spouštěcí charakteristiky	C
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	3
Napětí	
druh napětí / provozního napětí	AC
<ul style="list-style-type: none"> izolační napětí / u jednofázového provozu / u AC / jmenovitá hodnota 	250 V
napájecí napětí / u jednofázového provozu / u AC / jmenovitá hodnota	230 V
Napájecí napětí	
napájecí napětí <ul style="list-style-type: none"> u AC / jmenovitá hodnota 	230 V
rozsah hodnot / frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí / u DC / jmenovitá hodnota / maximální	72 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud <ul style="list-style-type: none"> u DC / podle IEC 60947-2 / jmenovitá hodnota podle EN 60898 / jmenovitá hodnota podle IEC 60947-2 / jmenovitá hodnota 	15 kA 10 kA 20 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] / při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	0,9 W
Elektřina	
provozní proud <ul style="list-style-type: none"> při 35 °C / jmenovitá hodnota při 40 °C / jmenovitá hodnota při 45 °C / jmenovitá hodnota při 50 °C / jmenovitá hodnota 	8 A 7,51 A 7,26 A 6,99 A

<ul style="list-style-type: none"> • při 55 °C / jmenovitá hodnota • při 60 °C / jmenovitá hodnota • u AC / jmenovitá hodnota 	6,72 A 6,43 A 8 A
způsobilost k použití	strojrenství / průmysl
Podrobnosti o produktu	
součást produktu / společně zapínající neutrální vodič	Ano
výbava produktu / ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu <ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka nahoře • kombinovaná svorka dole 	Ano Ano
vlastnost produktu <ul style="list-style-type: none"> • vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 • nehalogenový • plombovatelný • bez silikonu 	Ano Ano Ano Ano
rozšíření produktu / lze namontovat / přídatná zařízení	Ano
Zkrat	
zkratová vypínací schopnost (Icn) <ul style="list-style-type: none"> • u AC / podle UL 1077 a CSA C22.2 č. 235 	5 kA
Připojení	
připojitelný průřez vodiče / jednokabelový <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče / vícedrátový <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče / s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 25 mm ²
číslo AWG / jako kódovaný připojitelný průřez vodiče <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	18 4
utahovací moment [lbf-in] / u šroubových svorek <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	22 lbf-in 31 lbf-in
utahovací moment <ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek / minimální • u šroubové svorky / maximální 	2,5 N·m 3,5 N·m
poloha / kabelu síťové přípojky	libovolný
Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	36 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
způsob upevnění	rychloupevňovací systém
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	309 g
Podmínky prostředí	
vliv teploty okolního prostředí	max. 95% do 55°C, max. 55% do 70°C, max. 35% do 75°C
norma	IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
únavová pevnost / podle IEC 60068-2-6	±1mm při 5 až 25Hz; 50m/s ² při 25 až 150Hz
okolní teplota / během provozu <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-40 °C 70 °C
okolní teplota / během skladování <ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-40 °C 75 °C

počet testovacích cyklů / pro zkoušku vlivů prostředí / podle IEC 60068-2-30	6
--	---

Certifikáty

referenční značka	
<ul style="list-style-type: none"> • podle DIN EN 61346-2 • podle IEC 81346-2:2009 	F F

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------



[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

Marine / Shipping

other



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RINA



DNV GL

[Miscellaneous](#)

Railway

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

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=5SY4508-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SY4508-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4508-7

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



