

jistič 400V 15kA, 3pól., B, 20A, h=70mm

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	3
provedení pólů	3pól.
třída spouštěcí charakteristiky	B
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 (Ui) při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> izolační napětí (Ui) při vícefázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	440 V
napájecí napětí u jednofázového provozu u AC jmenovitá hodnota	230 V
provozní proud <ul style="list-style-type: none"> při 40 °C jmenovitá hodnota při 50 °C jmenovitá hodnota při 55 °C jmenovitá hodnota při 60 °C jmenovitá hodnota u AC jmenovitá hodnota 	19,04 A 18,04 A 17,5 A 16,96 A 20 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí <ul style="list-style-type: none"> u AC u DC jmenovitá hodnota 	400 V 60 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 15 kA 25 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	2,2 W
způsobilost k použití	infrastruktura / průmysl
Podrobnosti o produktu	
součást produktu <ul style="list-style-type: none"> kombinovaná svorka nahoře kombinovaná svorka dole společně zapínající neutrální vodič 	Ano Ano Ne
vlastnost produktu <ul style="list-style-type: none"> vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 nehalogenový plombovatelný 	Ano Ano Ano

• bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano
Funkce produktu	
nastavené hodnoty nastavovací proud (Ii) u spouštění I	4
vztažná hodnota nastavovací proud (Ii) u spouštění I	x In
Zkrat	
zkratová vypínací schopnost (Icn)	
• u AC podle UL 1077 a CSA C22.2 č. 235	5 kA
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
• minimální	18
• maximální	4
utahovací moment [lbf-in] u šroubových svorek	
• minimální	22 lbf-in
• maximální	31 lbf-in
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	2,5 N·m
• u šroubové svorky maximální	3,5 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	libovolný
Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	54 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	3
způsob upevnění	rychloupevňovací systém
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	461 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
únarová pevnost podle IEC 60068-2-6	±1mm při 5 až 25Hz; 50m/s ² při 25 až 150Hz
okolní teplota během provozu	
• minimální	-40 °C
• maximální	70 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	75 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	6
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



EG-Konf.



[Confirmation](#)



CCC



IMQ



UR

General Product Approval

EMV

Test Certificates



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS



RINA

[Confirmation](#)

other

Railway

Environment

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[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=5SY7320-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SY7320-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7320-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Poslední změna:

18.07.2024