



jistič 230V 6kA, 1+Npól., C, 16A

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
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	2
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
druh napětí	Použití jen v obvodech střídavého proudu nebo v obvodech stejnosměrného proudu. použití v kombinaci není povoleno
izolační napětí (Ui) při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota	250 V
provozní proud - při 30 °C jmenovitá hodnota - při 40 °C jmenovitá hodnota - při 55 °C jmenovitá hodnota - u AC jmenovitá hodnota	16 A 15,23 A 13,99 A 16 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí u AC	230 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí - u DC jmenovitá hodnota maximální	62,5 V provozní napětí 62,5V DC na jeden pól zohledňuje napětí při nabíjení baterie s maximální hodnotou 72V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud - podle EN 60898 jmenovitá hodnota - podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	6 kA 6 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,8 W
způsobilost k použití	obytná budova / infrastruktura

Podrobnosti o produktu	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano
vlastnost produktu	
• nehalogenový	Ano
• plombovatelný	Ano
• bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano

Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	2,5 N·m
• u šroubové svorky maximální	3 N·m

Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	36 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	238 g

Podmínky prostředí	
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	45 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	75 °C

Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SL6516-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL6516-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6516-7

CAX-Online-Generator



