



jistič 230V 6kA, 1+Npól./1TE C20

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
provedení produktu	jistič kompaktní
Obecné technické údaje	
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
izolační napětí (jmenovité izolační napětí) / u AC / jmenovitá hodnota	250 V
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• u AC / jmenovitá hodnota	230 V
provozní napětí	
• minimální	24 V
• při jednofázovém provozu / u AC / maximální	250 V
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
• podle EN 60898 / jmenovitá hodnota	6 kA
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] / při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	2,2 W
Elektřina	
provozní proud	
• při 30 °C / jmenovitá hodnota	20 A
• při 40 °C / jmenovitá hodnota	18,79 A
• při 45 °C / jmenovitá hodnota	18,16 A
• při 50 °C / jmenovitá hodnota	17,51 A
• při 55 °C / jmenovitá hodnota	16,82 A
• při 60 °C / jmenovitá hodnota	16,11 A
• u AC / jmenovitá hodnota	20 A
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 	Ne Ne
vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 • nehalogenový • plombovatelný • bez silikonu 	Ne Ano Ano Ano
rozšíření produktu / lze namontovat / přídavná zařízení	Ano

Připojení

připojitelný průřez vodiče / jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 16 mm ²
připojitelný průřez vodiče / vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 16 mm ²
připojitelný průřez vodiče / s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 10 mm ²
utahovací moment [lbf-in] / u šroubových svorek	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	17,7 lbf-in 22,1 lbf-in
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek / minimální • u šroubové svorky / maximální 	2 N·m 2,5 N·m

Mechanická konstrukce

výška	90 mm
šířka	18 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	1
způsob upevnění	montážní lišta
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	113,2 g

Podmínky prostředí

okolní teplota / během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-25 °C 60 °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

Declaration of
Conformity

[Confirmation](#)



Declaration of
Conformity

other

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=5SL6020-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL6020-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6020-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





