



jistič 230V 6kA, 1+Npól./1TE C4

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	4 000
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 W
Elektřina	
provozní proud	
• při 30 °C / jmenovitá hodnota	4 A
• při 40 °C / jmenovitá hodnota	3,84 A
• při 45 °C / jmenovitá hodnota	3,76 A
• při 50 °C / jmenovitá hodnota	3,67 A
• při 55 °C / jmenovitá hodnota	3,59 A
• při 60 °C / jmenovitá hodnota	3,5 A
• u AC / jmenovitá hodnota	4 A
Podrobnosti o produktu	
součást produktu / společně zapínající neutrální vodič	Ano
výbava produktu / ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu	

• kombinovaná svorka nahoře • kombinovaná svorka dole	Ne	
vlastnost produktu		
• vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 • nehalogenový • plombovatelný • bez silikonu	Ne	
rozšíření produktu / lze namontovat / přídatná zařízení	Ano	
Připojení		
připojitelný průřez vodiče / jednokabelový		
• minimální • maximální	0,75 mm ² 16 mm ²	
připojitelný průřez vodiče / vícedrátový		
• minimální • maximální	0,75 mm ² 16 mm ²	
připojitelný průřez vodiče / s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil		
• minimální • maximální	0,75 mm ² 10 mm ²	
utahovací moment [lbf·in] / u šroubových svorek		
• minimální • maximální	17,7 lbf·in 22,1 lbf·in	
utahovací moment		
• 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		
• minimální • maximální	-25 °C 60 °C	
okolní teplota / během skladování		
• minimální • maximální	-40 °C 75 °C	
počet testovacích cyklů / pro zkoušku vlivů prostředí / podle IEC 60068-2-30	6	
Certifikáty		
referenční značka		
• podle DIN EN 61346-2 • podle IEC 81346-2:2009	F F	
General Product Approval		Declaration of Conformity
    		
Marine / Shipping	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=5SL6004-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL6004-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6004-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





