



jistič 230V 6kA, 1+Npól./1TE C25

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	jistič
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
rozsah hodnot / frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí	
• minimální	24 V
• při jednofázovém provozu / u AC / maximální	250 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
• podle EN 60898 / jmenovitá hodnota	6 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] / při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	2,1 W
Elektřina	
provozní proud	
• při 30 °C / jmenovitá hodnota	25 A
• při 40 °C / jmenovitá hodnota	24 A
• při 45 °C / jmenovitá hodnota	23,48 A
• při 50 °C / jmenovitá hodnota	22,96 A
• při 55 °C / jmenovitá hodnota	22,42 A
• při 60 °C / jmenovitá hodnota	21,86 A

• u AC / jmenovitá hodnota	25 A
Vhodnost	
způsobilost k použití	obytná budova / infrastruktura
Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
• kombinovaná svorka nahoře	Ne
• kombinovaná svorka dole	Ne
• společně zapínající neutrální vodič	Ano
vlastnost produktu	
• vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1	Ne
• nehalogenový	Ano
• plombovatelný	Ano
• bez silikonu	Ano
rozšíření produktu / lze namontovat / přídavná zařízení	Ano
Připojení	
připojitelný průřez vodiče / jednokabelový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	16 mm ²
připojitelný průřez vodiče / vícedrátový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	16 mm ²
připojitelný průřez vodiče / s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	10 mm ²
utahovací moment [lbf·in] / u šroubových svorek	
• minimální	17,7 lbf·in
• maximální	22,1 lbf·in
utahovací moment	
• u šroubových svorek / minimální	2 N·m
• u šroubové svorky / maximální	2,5 N·m
poloha / kabelu síťové přípojky	libovolný
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	
norma	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
únavová pevnost / podle IEC 60068-2-6	ano
okolní teplota / během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	60 °C
teplota okolního prostředí / během provozu	-25...45°C: max. 85% relativní vlhkost, 4560 °C: max. 43% relativní vlhkost
okolní teplota / během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	75 °C
počet testovacích cyklů / pro zkoušku vlivů prostředí / podle IEC 60068-2-30	6
Certifikáty	
referenční značka	
• podle DIN EN 61346-2	F
• podle IEC 81346-2:2009	F
General Product Approval	

[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

other



[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

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=5SL6025-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL6025-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6025-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





