



jistič 230V 6kA, 1+Npól./1TE B16

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	jistič
provedení produktu	jistič kompaktní
Obecné technické údaje	
provedení pólů	1P+N
třída spouštěcí charakteristiky	B
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
provozní proud	
• při 30 °C jmenovitá hodnota	16 A
• při 40 °C jmenovitá hodnota	15,23 A
• při 50 °C jmenovitá hodnota	14,42 A
• při 55 °C jmenovitá hodnota	14 A
• při 60 °C jmenovitá hodnota	13,56 A
• u AC jmenovitá hodnota	16 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• u AC	230 V
• u DC jmenovitá hodnota	60 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	2,3 W
Vhodnost	
způsobilost k použití	obytná budova / infrastruktura

Podrobnosti o produktu	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka nahoře 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka dole 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • společně zapínající neutrální vodič 	Ano
vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • nehalogenový 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • plombovatelný 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • bez silikonu 	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	16 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	16 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	10 mm ²
utahovací moment [lbf-in] u šroubových svorek	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	10,6 lbf-in
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	22,1 lbf-in
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek minimální 	1,2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • 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	114 g
Podmínky prostředí	
norma	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	ano
okolní teplota během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	60 °C
okolní teplota během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	75 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	6
Environmental footprint	
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	11,7 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,916 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	10,8 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,102 kg
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval

Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Environment

Siemens
EcoTech



[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=5SL6016-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL6016-6>

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

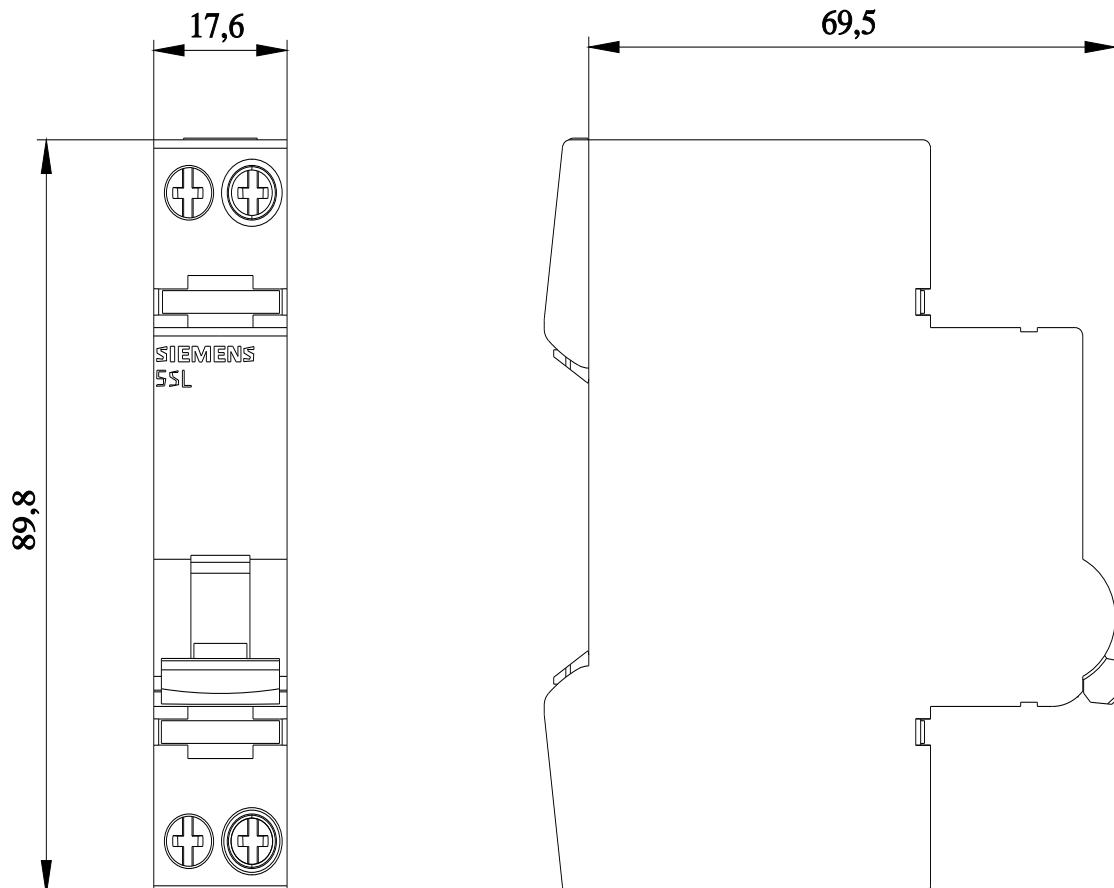
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6016-6

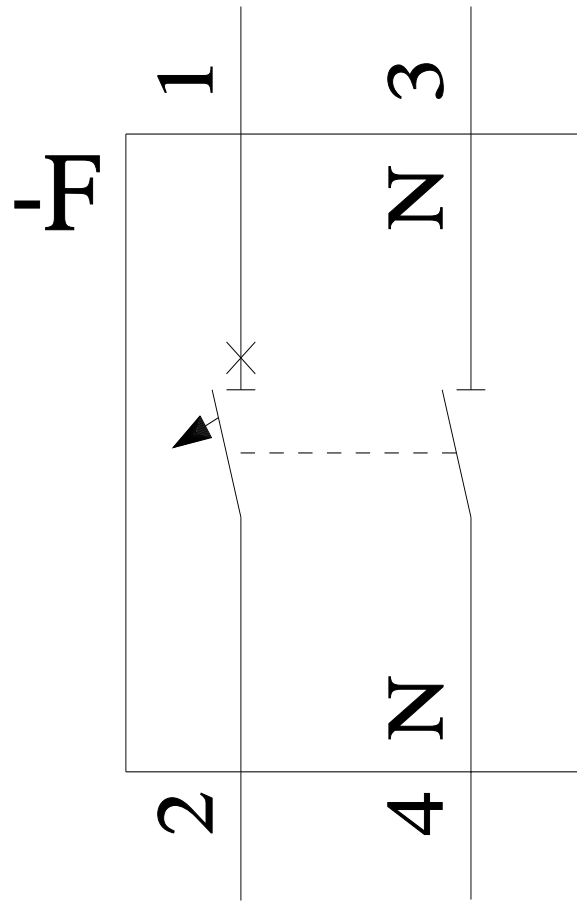
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Poslední změna:

23.10.2024 ↻

