

Siemens
EcoTech



proudový chránič/jistič kompaktní 1TE 1P+N 6kA typ A 30mA B10



Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	proudový chránič/jistič
provedení produktu	bez zpoždění
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
počet pólů s jištěním	1
provedení pólů	1P+N
třída spouštěcí charakteristiky	B
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	253 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 000 V
odolnost proti rázovým proudům při (8/20) μs	1 kA
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	30 mA
- provozní proud - při 30 °C jmenovitá hodnota - při 40 °C jmenovitá hodnota - při 45 °C jmenovitá hodnota - při 50 °C jmenovitá hodnota - při 55 °C jmenovitá hodnota - při 60 °C jmenovitá hodnota - při 65 °C jmenovitá hodnota - při 70 °C jmenovitá hodnota - provozní proud u AC jmenovitá hodnota	10 A 9,4 A 9,1 A 8,8 A 8,4 A 8,1 A 7,7 A 7,4 A 10 A
typ chybového proudu	A
Napájecí napětí	
napájecí napětí - u AC jmenovitá hodnota - pro zkušební zařízení minimální	230 V 195 V
provozní frekvence	50/60 Hz
frekvence napájecího napětí jmenovitá hodnota	50 Hz
Třída ochrany	

Druh krytí IP	IP20, s krytem rozváděče, s připojenými vodiči		
Spínací schopnost			
spínací schopnost proud			
podle EN 60898 jmenovitá hodnota	6 kA		
podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	25 kA		
zkratová vypínací schopnost (I _{cn}) podle EN 61009-1 jmenovitá hodnota	6 kA		
jmenovitá spínací schopnost svodu (I _{Δm}) podle IEC 61009-1	4,5 kA		
Rozptýlení			
ztrátový výkon [W] maximální	2,2 W		
Podrobnosti o produktu			
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano		
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano		
vlastnost produktu nehalogenový	Ano		
vlastnost produktu bez silikonu	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			
u šroubových svorek minimální	1,2 N·m		
u šroubové svorky maximální	2 N·m		
poloha kabelu síťové připojky	volitelně nahoře nebo dole		
Mechanická konstrukce			
výška	90 mm		
šířka	18 mm		
hloubka	77 mm		
montážní hloubka	70 mm		
počet jednotek dělení na šířku	1		
Montážní poloha	libovolně		
Netto hmotnost na MJ	129 g		
Podmínky prostředí			
vliv teploty okolního prostředí	max. 95% vlhkost		
okolní teplota během provozu			
minimální	-25 °C		
maximální	45 °C		
okolní teplota během skladování			
minimální	-40 °C		
maximální	75 °C		
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28		
Aprobace Certifikáty			
Environment		General Product Approval	
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations		
			
General Product Approval		Test Certificates	



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	other	Dangerous goods
-------------------	-------	-----------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SV1316-6KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SV1316-6KK10>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-6KK10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SV1316-6KK10>





