SIEMENS

Datový list 4NC5122-2DE21



transformátor proudu 200/5A, 5 VA, Kl0,5

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	měřicí transformátor proudu
provedení produktu	nasazovací měřicí transformátor proudu
kvalita výrobků ocejchováno	Ne
konstrukční velikost měřicího transformátoru proudu	1
provozní zdánlivý výkon jmenovitá hodnota	5 V·A
provozní napětí	0,72 kV
izolační napětí jmenovitá hodnota	3 kV
označení faktoru omezení nadproudu	FS 5
provozní proud jmenovitá hodnota maximální	1 200 A
proud	
● **na vstupu jmenovitá hodnota**	200 A
● **na výstupu jmenovitá hodnota**	5 A
třída přesnosti měřicího transformátoru proudu	třída 0,5
rozsah hodnot provozní frekvence	50/60 Hz
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20
způsobilost k použití pro venkovní použití	Ne
způsobilost k použití pro vnitřní použití	Ano
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
Zkrat	
vzorec pro tepelný jmenovitý zkratový proud (Ith) na 1 s podle IEC 61869-2	60 x Ipr
vzorec pro jmenovitý rázový proud (Idyn) podle IEC 61869-2	2,5 x Ith or 150 x Ipr
Připojení	
provedení elektrického připojení na výstupu	Šroubovací přípojka
Mechanická konstrukce	
výška	75 mm
výška otvoru	10 mm
šířka	60 mm
šířka průvlečné přípojnice	
● při 1 přípojnici maximální	20 mm
● při 2 přípojnicích maximální	20 mm
hloubka	55 mm
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů
průměr prováděcího otvoru	19 mm
vnější průměr průvlečného vodiče maximální	19 mm
Netto hmotnost na MJ	303,5 g

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens

Podmínky prostředí

okolní teplota během provozu	
● minimální	-30 °C
● maximální	55 °C
okolní teplota během skladování	
● minimální	-30 °C
● maximální	70 °C

Aprobace Certifikáty

Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Confirmation

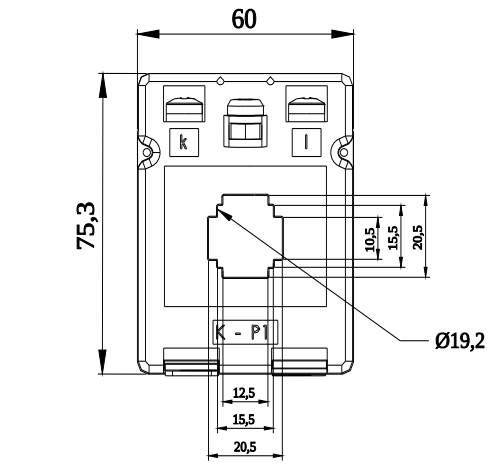
other

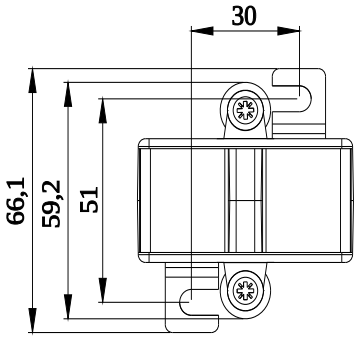
Confirmation

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=4NC5122-2DE21
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/4NC5122-2DE21
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=4NC5122-2DE21
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/4NC5122-2DE21

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens





Poslední změna: 21.03.2026

© Copyright Siemens

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens