SIEMENS

Datenblatt 4NC5121-2CC21



Stromwandler 150/5A, 2,5 VA, Kl1,0

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Stromwandler
Ausführung des Produkts	Aufsteckstromwandler
Produktqualität geeicht	Nein
Baugröße des Stromwandlers	1
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	2,5 V·A
Betriebsspannung	0,72 kV
Isolationsspannung Bemessungswert	3 kV
Bezeichnung des Überstrom-Begrenzungsfaktors	FS 5
Betriebsstrom Bemessungswert maximal	400 A
Strom	
● **am Eingang Bemessungswert**	150 A
● **am Ausgang Bemessungswert**	5 A
Genauigkeitsklasse des Stromwandlers	Klasse 1
Wertebereich der Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Eignung zur Verwendung für Außengebrauch	Nein
Eignung zur Verwendung für Innengebrauch	Ja
Produktausstattung Berührungsschutz	Ja
Kurzschluss	
Formel für thermischen Bemessungskurzzeitstrom (Ith) für 1 s gemäß IEC 61869-2	60 x Ipr
Formel für Bemessungsstoßstrom (Idyn) gemäß IEC 61869-2	2,5 x Ith or 150 x Ipr
Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang	Schraubanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	75 mm
Höhe der Öffnung	10 mm
Breite	60 mm
Breite der durchsteckbaren Stromschiene	
● bei 1 Stromschiene maximal	20 mm
● bei 2 Stromschienen maximal	20 mm
Tiefe	55 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Durchmesser der Durchführungsöffnung	19 mm
Außendurchmesser des durchsteckbaren Leiters maximal	19 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Nettogewicht pro ME	304 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
● minimal	-30 °C
● maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
● minimal	-30 °C
● maximal	70 °C

Approbationen Zertifikate

Umwelt	**allgemeine Produktzulassung**

Umweltbestätigung

Bestätigung

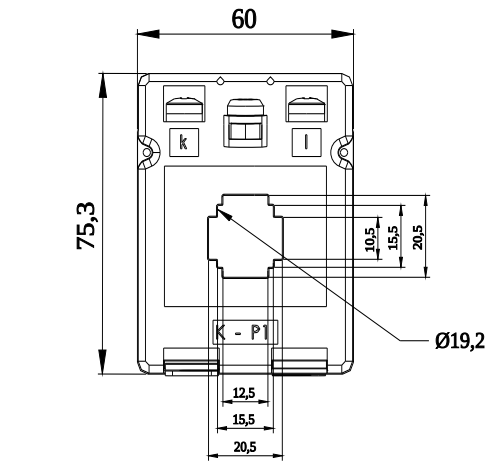
Sonstige

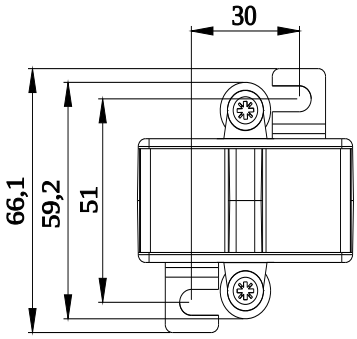
Bestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4NC5121-2CC21
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4NC5121-2CC21
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4NC5121-2CC21
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/4NC5121-2CC21

© Copyright Siemens





letzte Änderung: 21.03.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens