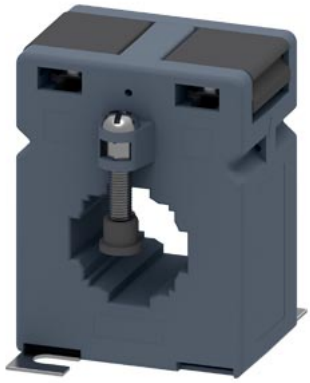
SIEMENS

Datenblatt 4NC5225-2DE21



Stromwandler 400/5A, 5 VA, Kl0,5

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Stromwandler
Ausführung des Produkts	Aufsteckstromwandler
Produktqualität geeicht	Nein
Baugröße des Stromwandlers	2
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	5 V·A
Betriebsspannung	0,72 kV
Isolationsspannung Bemessungswert	3 kV
Bezeichnung des Überstrom-Begrenzungsfaktors	FS 5
Betriebsstrom Bemessungswert maximal	480 A
Strom	
● **am Eingang Bemessungswert**	400 A
● **am Ausgang Bemessungswert**	5 A
Genauigkeitsklasse des Stromwandlers	Klasse 0,5
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	78,5 mm
Höhe der Öffnung	30 mm
Breite	60 mm
Breite der durchsteckbaren Stromschiene	
● bei 1 Stromschiene maximal	30 mm
● bei 2 Stromschienen maximal	30 mm
Tiefe	65 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Durchmesser der Durchführungsöffnung	28 mm
Außendurchmesser des durchsteckbaren Leiters maximal	28 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Nettogewicht pro ME	362 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

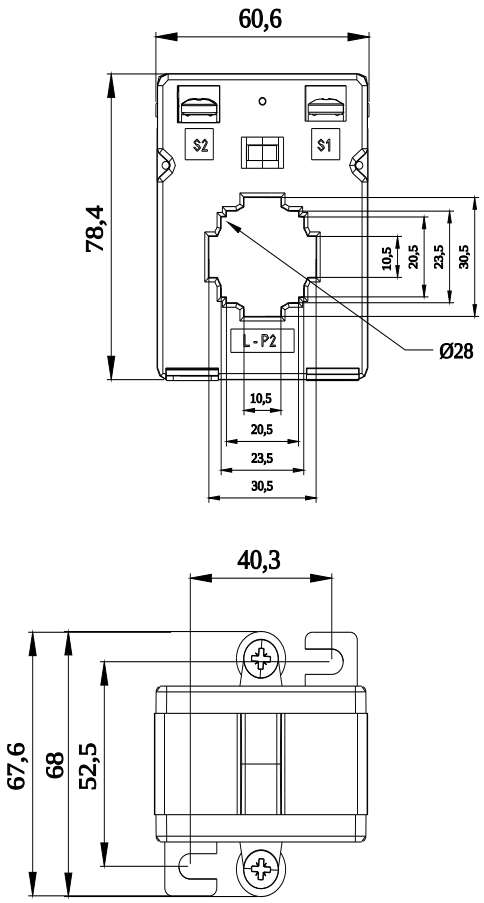
Bestätigung



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=4NC5225-2DE21
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4NC5225-2DE21
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4NC5225-2DE21
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/4NC5225-2DE21

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 15.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens