

Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer SCMU-210S Rundleiterdurchmesser 16 mm



- Sehr kompakte Bauform
- Verschiedene Varianten
- Eignen sich zur Messung sinusförmiger Wechselströme
- Sekundärstrom / Normsignal 0 bis 10 V / 0 bis 20 mA
- Primärstromvarianten von 30 A bis 50 A
- Rundleiter Durchmesser 16 mm
- Primärschienenöffnung 20 mm x 10 mm
- Weitere Varianten auf Anfrage (nicht alle sind unten als Artikel aufgeführt)

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/SCMU-210S>

Beschreibung

Wir bieten Ihnen mit dem SCMU-210S den idealen Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer zur Wandlung Ihrer primären Ströme in ein, für Ihre Anwendung geeignetes, Normsignal. Hierbei vereint der SCMU-210S eine robuste Bauweise mit einem sehr kompakten Gehäuse.

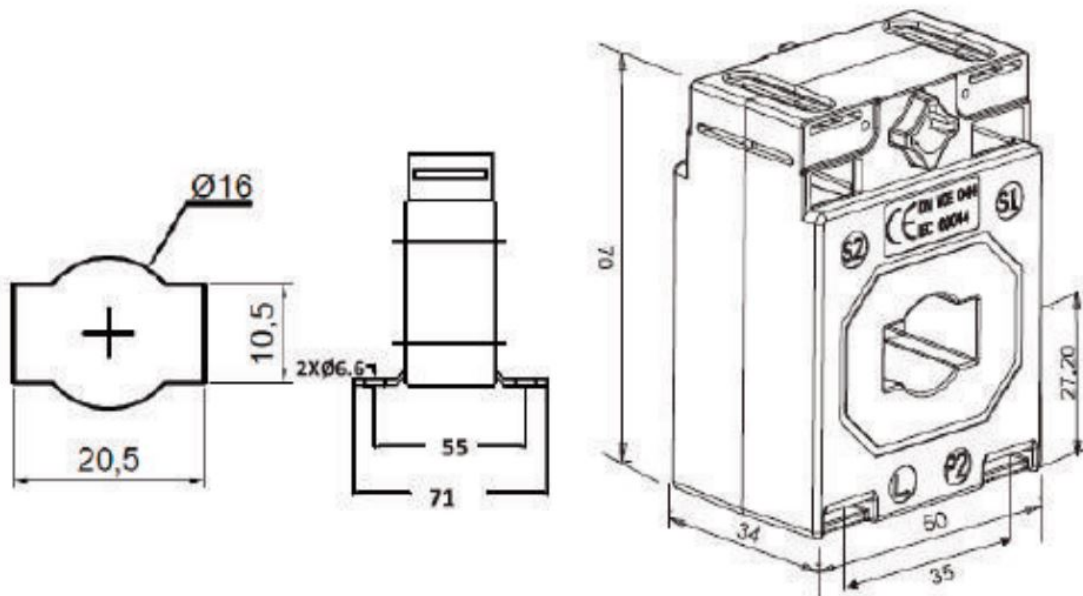
Produkt-Details

Gewicht:	Ca. 150 bis 200 g
Rundleiteröffnung:	16 mm
Genauigkeitsklasse:	+/- 0.5 %
Primärstrom:	von 30 A bis 50 A
Sekundärstrom / Einheitssignal:	0 bis 10 V / 0 bis 20 mA
Sekundärkabel:	d = 0,5 mm; l = 5 m (bei 1 A) d = 1,5 mm; l = 3 m (bei 5 A)
Hilfsspannung:	Keine notwendig
Abmessungen (B x H x T):	50 mm x 70 mm x 34 mm
Betriebstemperatur:	-40 °C bis 60 °C
Lagertemperaturbereich:	-40 °C bis 60 °C
Einbauort:	Verwendung im Innenbereich
Normative Standards:	IEC 60688
Nennfrequenz:	45 - 65 Hz
Max. zulässige Betriebsspannung:	720 V
Prüfspannung:	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom:	$I_{cth} = 1,2 \times I_{pr}$
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom:	$I_{th} = 60 \times I_{pr}$
Bemessungs-Stoßstrom:	$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$
Überstromziffer:	$n < 5$
Isolationsklasse:	E
Gehäusematerial:	Selbstverlöschendes PA66 V0 nach UL 94
Lieferumfang:	Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer, Schnappbefestigung

Hersteller	Celsa Messgeräte GmbH
Bestell-Nr. Produkt(e)	
70140-1020	Stromwandler-Messumformer SCMU210s 30 A: 0-10V
70140-1004	Stromwandler-Messumformer SCMU210s 30 A: 0-20mA
70140-1023	Stromwandler-Messumformer SCMU210s 40 A: 0-10V
70140-1908	Stromwandler-Messumformer SCMU210s 40 A: 0-20mA
70140-1906	Stromwandler-Messumformer SCMU210s 50 A: 0-10V
70140-1907	Stromwandler-Messumformer SCMU210s 50 A: 0-20mA

Zeichnungen

Abmessungen (mm)





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

