

## Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer SCMU-I Rundleiterdurchmesser 26 mm



- Sehr kompakte Bauform
- Verschiedene Varianten
- Eignen sich zur Messung sinusförmiger Wechselströme
- Sekundärstrom / Normsignal 4 bis 20 mA
- Primärstromvarianten von 10 A bis 600 A
- Rundleiter Durchmesser 26 mm
- Primärschienenöffnung 32 mm x 10 mm, 23 mm x 23 mm
- Weitere Varianten auf Anfrage (nicht alle sind unten als Artikel aufgeführt)

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

### Beschreibung

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

### Produkt-Details

Gewicht:	Ca. 500 g
Rundleiteröffnung:	26 mm
Primärschienenöffnung:	32 mm x 10 mm, 23 mm x 23 mm
Genauigkeitsklasse:	+/- 0.5 %
Primärstrom:	von 10 A bis 600 A
Sekundärstrom / Einheitssignal	4 bis 20 mA
Hilfsspannung:	24 V DC Eingangsspannungsbereich 12V - 36V 230 V AC auf Anfrage
Abmessungen (B x H x T):	76 mm x 100,8 mm x 60 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

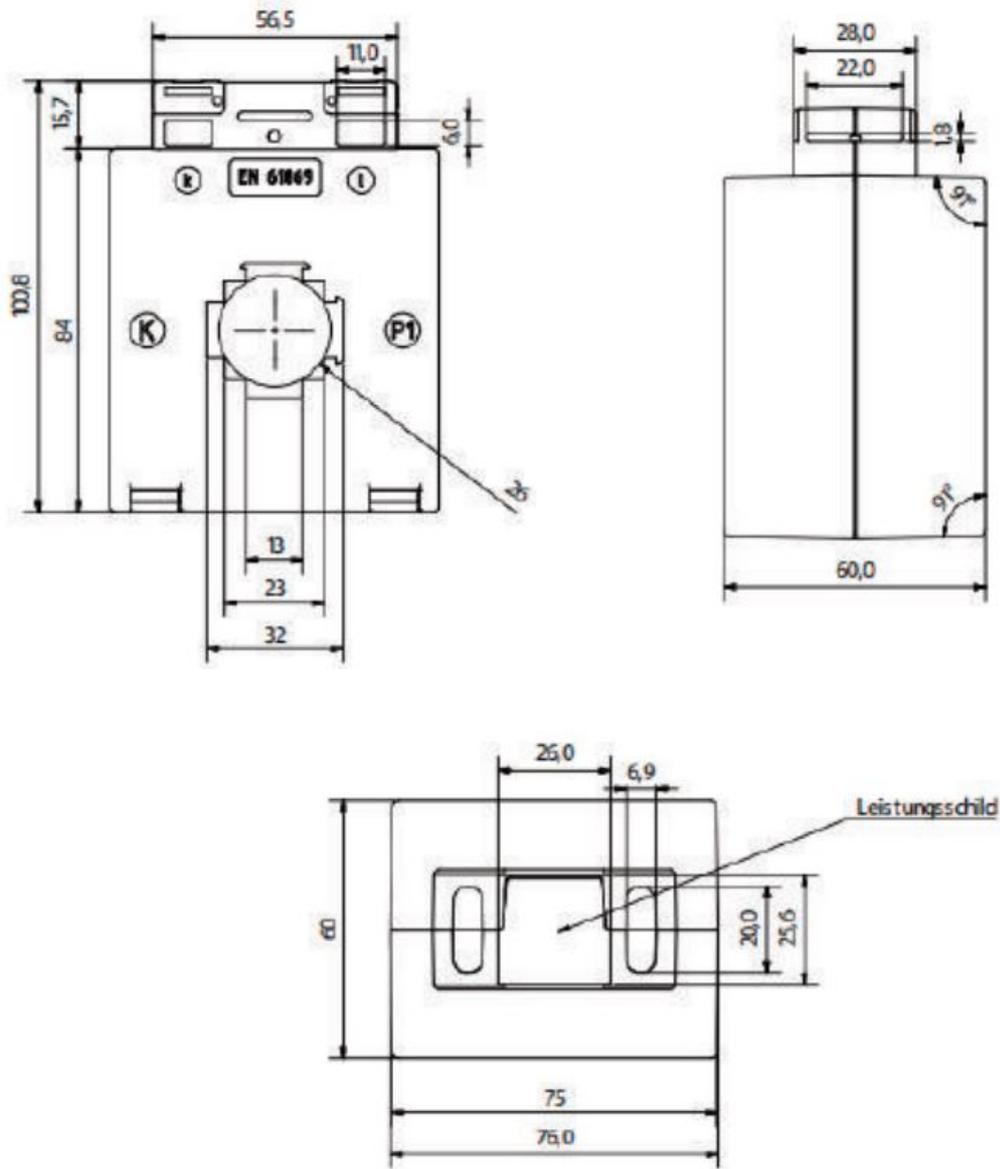
Herteller	Celsa Messgeräte GmbH
-----------	-----------------------

### Bestell-Nr. Produkt(e)

70017-1576	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 50 A: 4-20mA
70017-1578	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 15 A: 4-20mA
70017-1583	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 20 A: 4-20mA
70017-1585	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 25 A: 4-20mA
70017-1589	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 30 A: 4-20mA
70017-1591	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 40 A: 4-20mA
70017-1596	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 60 A: 4-20mA
70017-1598	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 75 A: 4-20mA
70017-1601	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 100 A: 4-20mA
70017-1604	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 150 A: 4-20mA
70017-1606	Stromwandler-Messumformer SCMU/I 200 A: 4-20mA

**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](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

