

## Aufsteck-Stromwandler AST-512 Rundleiterdurchmesser 42 mm



- Derzeit schmalste Bauweise auf dem Markt
- Wandler einfach auf den Primärleiter stecken
- Verschiedene Varianten
- Eignen sich zur Messung sinusförmiger Wechselströme
- Sekundärstrom wahlweise 5 A / 1 A
- Primärstromvarianten von 100 A bis 1500 A
- Rundleiter Durchmesser 42 mm
- Primärschienenöffnung 50 mm x 12 mm, 2 x 40 mm x 10 mm
- Weitere Varianten auf Anfrage (nicht alle sind unten als Artikel aufgeführt)

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/AST-512>

### Beschreibung

Wir bieten Ihnen mit dem AST-512 den idealen Aufsteck-Stromwandler zur Wandlung Ihrer primären Ströme in einen, für Ihre Anwendung geeigneten, sekundären Strom. Hierbei vereint der AST-512 eine robuste Bauweise in dem derzeit kompaktesten Gehäuse auf dem Markt und ist somit ideal für die Unterbringung in Schaltschränken mit limitiertem Bauraum geeignet.

### Produkt-Details

Rundleiteröffnung:	42 mm
Primärschienenöffnung:	50 mm x 12 mm, 2 x 40 mm x 10 mm
Genauigkeitsklasse:	0,5 / 1
Primärstrom:	von 100 A bis 1500 A
Sekundärstrom:	1 A / 5 A
Abmessungen (B x H x T):	85 mm x 118 mm x 30 mm
Betriebstemperatur:	-40 °C bis 60 °C
Lagertemperaturbereich:	-40 °C bis 60 °C
Einbauort:	Verwendung im Innenbereich
Normative Standards:	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Nennfrequenz:	50 bis 60 Hz
Max. zulässige Betriebsspannung:	720 V
Prüfspannung:	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom:	$I_{th} = 1,2 \times I_{pr}$
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom:	$I_{th} = 60 \times I_{pr}$
Bemessungs-Stoßstrom:	$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$
Überstromziffer:	(FS) $n < 5$
Isolationsklasse:	E nach IEC-85
Gehäusematerial:	Gehäuse aus selbstverlöschendem Polycarbonat V0 nach UL 94
Gewicht:	Ca. 320 bis 500 g
Lieferumfang	Stromwandler, 2 x Sekundärklemmenbedeckungen, 2 x Steckfüße, 1 x Primärschienenklemme
Hersteller	Celsa Messgeräte GmbH

### Bestell-Nr. Produkt(e)

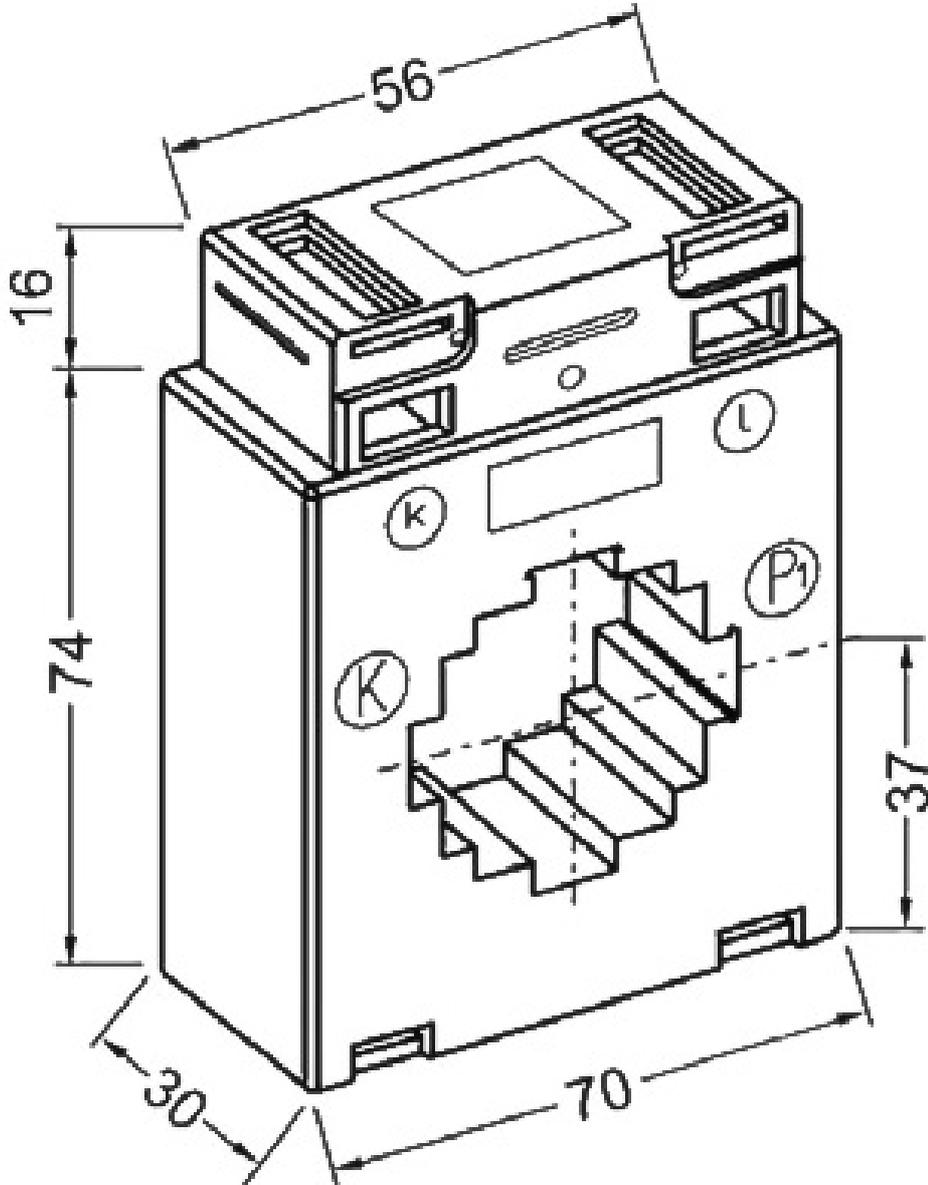
70030-1080	Aufsteck-Stromwandler AST-512 100/5A 1.25VA Kl. 1
70030-1148	Aufsteck-Stromwandler AST-512 100/1A 1.25VA Kl. 1
70030-1136	Aufsteck-Stromwandler AST-512 125/5A 1.25VA Kl. 1
70030-1149-0125	Aufsteck-Stromwandler AST 512 125/1A 1.25VA Kl. 1
70030-1081	Aufsteck-Stromwandler AST-512 150/5A 1.25VA Kl. 1
70030-1161-0125	Aufsteck-Stromwandler AST 512 150/1A 1.25VA Kl. 1
70030-1137-0250	Aufsteck-Stromwandler AST-512 200/5A 2.5VA Kl. 1
70030-1162-0250	Aufsteck-Stromwandler AST-512 200/1A 2.5VA Kl. 1

### Bestell-Nr. Zubehör

70140-9500	Schnappbefestigung für Tragschienen EN 50022-35
------------	--

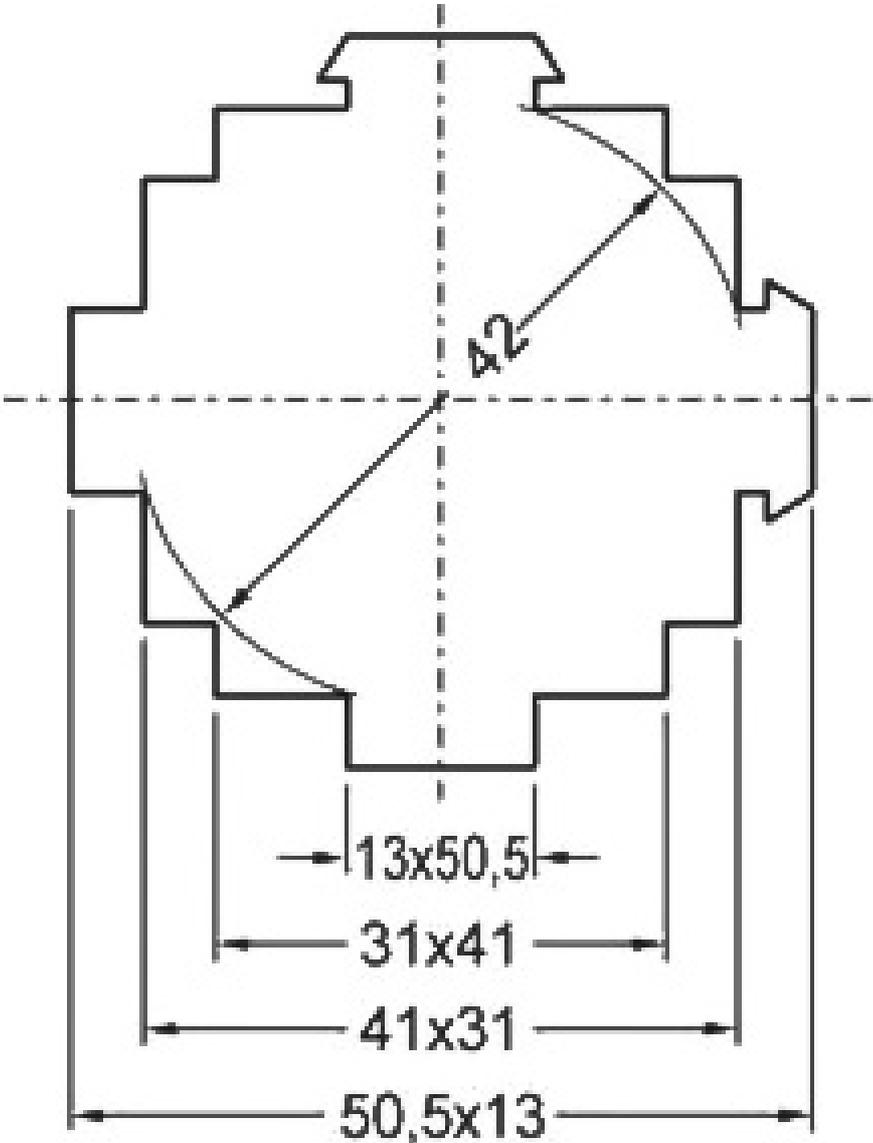
Zeichnungen

Abmessungen (mm)



Zeichnungen

Rundleiteröffnung/Primärschienenöffnung (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)

