ALO 6015.8

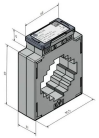


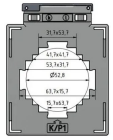
Artikelmerkmale

- Dieser Aufsteckstromwandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- Kurzschließen des Stromwandlers bei geöffneter Sekundärklemmenabdeckung
- Günstigere Kabelführung und geringere Verlustleistung durch Einsparung der Wandlertrennklemme
- Einfache Handhabung durch dreh- und plombierbare Sekundärklemmenabdeckung
- Boden- und Seitenmontage
- Kostengünstigste und gängigste Variante
- Wandler einfach auf den Primärleiter stecken (müssen nicht aufwändig verdrahtet werden)
- Derzeit kompakteste Bauweise auf dem Markt, dadurch wunderbar für den Schaltschrank geeignet
- Weitere Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 53 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 60 x 12 mm, 2 x 50 x 10 mm, 3 x 40 x 10 mm, 4 x 30 x 10 mm
Maße (B × H × T)	86 × 110 × 31 mm
Bauform	Aufsteckstromwandler
Sekundäranschluss	Schraubanschluss
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	90 × 121 × 32 mm
Nennstrom	200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten

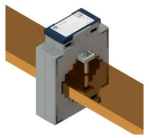

Maßzeichnung 1

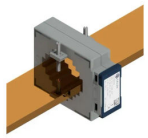

Maßzeichnung 2


Drehdeckel


Mit Steckfüßen


Mit Steckfüßen seitlich


Mit Schiene


Mit Schiene seitlich


Mit Schnappbefestigungen


Mit Schnappbefestigung seitlich


Mit Stromkabel

AR Tradelectric GmbH
Boligweg 5a
67373 Dudenhofen · Deutschland
info@stromwandler24.de · stromwandler24.de
stromwandler24.de/produkte/stromwandler/alo-6015.8

Geschäftsführung: Annette Fast
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 69182
USt-IdNr. DE361168308

Ausführungen												
Ausgang	Kl.	Nennstrom A										
		200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250	1500
1 A	0.5	–	1 VA 70142-0641-0100 1.25 VA 70142-0641-0125	1.25 VA 70142-0647-0125 1.5 VA 70142-0649-0150 2 VA 70142-0651-0200 2.5 VA 70142-0653-0250	1.25 VA 70142-0665-0125 1.5 VA 70142-0667-0150 2 VA 70142-0669-0200 2.5 VA 70142-0671-0250	1.5 VA 70142-0683-0150 2 VA 70142-0685-0200 2.5 VA 70142-0687-0250 3.75 VA 70142-0687-0375	1.5 VA 70142-0699-0150 2.5 VA 70142-0701-0250 3.75 VA 70142-0701-0375 5 VA 70142-0703-0500	1.5 VA 70142-0714-0150 2.5 VA 70142-0716-0250 5 VA 70142-0718-0500	1.5 VA 70142-0729-0150 2.5 VA 70142-0731-0250 3.75 VA 70142-0731-0375 5 VA 70142-0733-0500 7.5 VA 70142-0733-0750	1.5 VA 70142-0745-0150 2.5 VA 70142-0747-0250 3.75 VA 70142-0747-0375 5 VA 70142-0749-0500	–	–
	1	1.25 VA 70142-0638-0125 1.5 VA 70142-0638-0150 2 VA 70142-0638-0200 2.5 VA 70142-0638-0250	1.25 VA 70142-0642-0125 1.5 VA 70142-0642-0150 2 VA 70142-0642-0200 2.5 VA 70142-0642-0250	1.5 VA 70142-0654-0150 2 VA 70142-0654-0200 2.5 VA 70142-0654-0250 3.75 VA 70142-0654-0375	1.5 VA 70142-0673-0150 2 VA 70142-0673-0200 2.5 VA 70142-0673-0250 3.75 VA 70142-0673-0375	1.5 VA 70142-0689-0150 2.5 VA 70142-0689-0250 3.75 VA 70142-0689-0375 5 VA 70142-0689-0500	1.5 VA 70142-0705-0150 2.5 VA 70142-0705-0250 3.75 VA 70142-0705-0375 5 VA 70142-0705-0500	1.5 VA 70142-0720-0150 2.5 VA 70142-0720-0250 5 VA 70142-0720-0500	1.5 VA 70142-0735-0150 2.5 VA 70142-0735-0250 3.75 VA 70142-0735-0375 5 VA 70142-0735-0500	1.5 VA 70142-0751-0150 2.5 VA 70142-0751-0250 3.75 VA 70142-0751-0375 5 VA 70142-0751-0500	–	–
5 A	0.5	–	1 VA 70142-0644-0100	1.25 VA 70142-0656-0125 1.5 VA 70142-0658-0150 2 VA 70142-0660-0200 2.5 VA 70142-0662-0250	1.5 VA 70142-0675-0150 2.5 VA 70142-0677-0250 3.75 VA 70142-0677-0375	1.5 VA 70142-0691-0150 2.5 VA 70142-0693-0250 5 VA 70142-0695-0500 7.5 VA 70142-0695-0750	2.5 VA 70142-0708-0250 5 VA 70142-0710-0500 7.5 VA 70142-0710-0750	2.5 VA 70142-0722-0250 5 VA 70142-0724-0500 7.5 VA 70142-0724-0750	2.5 VA 70142-0738-0250 5 VA 70142-0740-0500 7.5 VA 70142-0740-0750	2.5 VA 70142-0754-0250 5 VA 70142-0756-0500	5 VA 70142-0762-0500 10 VA 70142-0764-1000	–
	1	1.25 VA 70142-0639-0125 1.5 VA 70142-0639-0150 2 VA 70142-0639-0200 2.5 VA 70142-0639-0250	1.5 VA 70142-0645-0150 2 VA 70142-0645-0200 2.5 VA 70142-0645-0250	1.5 VA 70142-0663-0150 2.5 VA 70142-0663-0250 3.75 VA 70142-0663-0375 5 VA 70142-0663-0500	1.5 VA 70142-0681-0150 2.5 VA 70142-0681-0250 3.75 VA 70142-0681-0375 5 VA 70142-0681-0500	1.5 VA 70142-0697-0150 2.5 VA 70142-0697-0250 5 VA 70142-0697-0500 7.5 VA 70142-0697-0750	2.5 VA 70142-0712-0250 5 VA 70142-0712-0500 7.5 VA 70142-0712-0750	2.5 VA 70142-0726-0250 5 VA 70142-0726-0500 7.5 VA 70142-0726-0750	2.5 VA 70142-0742-0250 5 VA 70142-0742-0500 7.5 VA 70142-0742-0750	2.5 VA 70142-0758-0250 5 VA 70142-0758-0500 10 VA 70142-0758-1000	5 VA 70142-0767-0500 10 VA 70142-0767-1000	2.5 VA 70142-0768-0250 5 VA 70142-0768-0500 10 VA 70142-0768-1000
333 mV	0.5	–	70142-0641-0333	70142-0647-0333	70142-0665-0333	70142-0683-0333	70142-0699-0333	70142-0714-0333	70142-0729-0333	70142-0745-0333	70142-0762-0333	–
	1	70142-0638-0333	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A / 1A / 333mV
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	Icth = 1,2 x Ipr
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	Ith = 60 x Ipr
Bemessungs-Stoßstrom	Idyn = 2,5 x Ith
Überstromziffer (FS)	n < 5
Isolationsklasse	E / F / H
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Gehäuse	Gehäuse aus selbstverlöschendem PA66 V0 nach UL 94

Umgebungsbedingungen	
Einbauort	Verwendung im Innenbereich
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40°C ... +70°C
Umgebungstemperature (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Höhe	bis 1000 m

Lieferumfang
• Primärleiterbefestigung 16
• Gewindestift M5 × 30 mm für die Primärschienenbefestigung
• Steckfuß ALO/WALO

Zubehör
• Hutschienenadapter

Sonderausführungen auf Anfrage:
• beliebige primäre und sekundäre Nennströme
• Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
• Gießharzverguss