ALO 3015

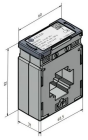


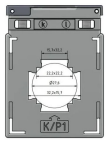
Artikelmerkmale

- 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 28 mm
Primärschiene	30 x 15 mm
Maße (B × H × T)	60 × 82 × 31 mm
Bauform	Aufsteckstromwandler
Sekundäranschluss	Schraubanschluss
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	64 × 93 × 32 mm
Nennstrom	50, 60, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten


Maßzeichnung 1

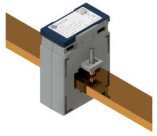


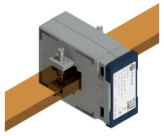
Maßzeichnung 2


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-3015

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

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

Zubehör
• Hutschienenadapter
• Cu-Hülse für AST315 (...da=28mm, di=12,5mm)

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