

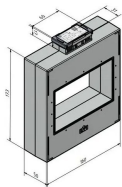


Artikelmerkmale

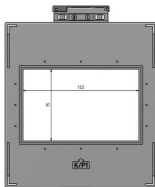
- Dieser geeichte Stromwandler ist für Verrechnungszwecke geeignet
- Die Bauart ist durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig zugelassen
- Dieser Wandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- Kurzschließen des 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 75 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 120 x 10 mm, 4 x 120 x 10 mm
Maße (B x H x T)	160 x 190 x 50 mm
Bauform	Geeichter Aufsteckstromwandler
Sekundäranschluss	Schraubanschluss
Berührungsschutz	ja
Nennstrom	500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1



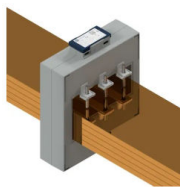
Masszeichnung-2



Drehdeckel



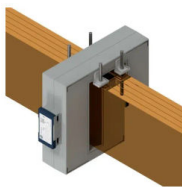
Mit Steckfuessen



Mit Schiene



Mit Steckfuesse seitlich



Mit Schiene seitlich

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A / 1A / 333mV
Nennfrequenz	50 - 60 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 (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

Lieferumfang
• Primärleiterclip
• Gewindestift M5 × 75 mm für die Primärschienenbefestigung
• Steckfuß ALO/WALO

Sonderausführungen auf Anfrage:

- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
- Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
- Gießharzverguss

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

Zubehör
• Hutschienenadapter