

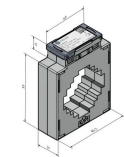


Artikelmerkmale

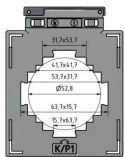
- Dieser geeichte Stromwandler ist für Verrechnungszwecke geeignet
- Die Bauart ist durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig zugelassen
- Dieser Wandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- Kurzschließen des 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 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 x H x T)           | 86 x 110 x 31 mm                                                       |
| Bauform                    | Geeichter Aufsteckstromwandler                                         |
| Sekundäranschluss          | Schraubanschluss                                                       |
| Berührungsschutz           | ja                                                                     |
| Verpackung (B x H x T)     | 90 x 121 x 32 mm                                                       |
| Nennstrom                  | 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250 A                        |
| Überstrombegrenzungsfaktor | FS 5                                                                   |

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1



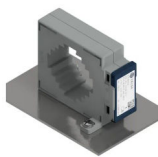
Masszeichnung-2



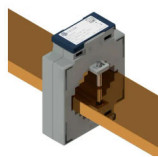
Drehdeckel



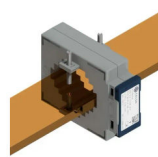
Mit Steckfuesen



Mit Steckfuesse seitlich



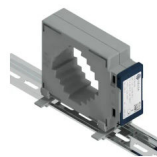
Mit Schiene



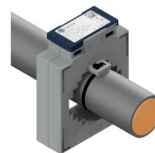
Mit Schiene seitlich



Mit Schnappbefestigungen



Mit Schnappbefestigung  
seitlich



Mit Stromkabel

| Anwendungsbedingungen                |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sekundärstrom                        | 5A / 1A / 333mV                                    |
| Nennfrequenz                         | 50 - 60 Hz                                         |
| max. zulässige Betriebsspannung      | 720 V                                              |
| Prüfspannung                         | 3 kV / 1 min                                       |
| Thermischer Nenndauerstrom           | I <sub>cth</sub> = 1,2 x I <sub>pr</sub>           |
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom | I <sub>th</sub> = 60 x I <sub>pr</sub>             |
| Bemessungs-Stoßstrom                 | I <sub>dyn</sub> = 2,5 x I <sub>th</sub>           |
| 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                                                |
|-------------------------------------------------------------|
| • Primärleiterbefestigung 16                                |
| • Gewindestift M5 x 30 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 |