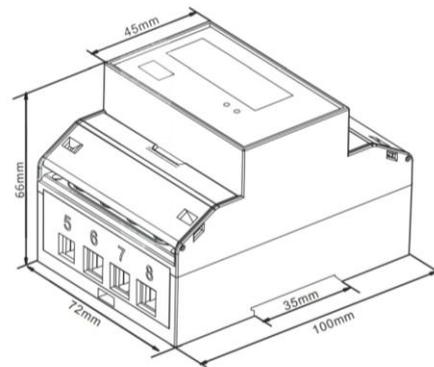


## Datenblatt Drehstromzähler SMD72BI

10(100)A, 4TE, LC-Display, MID-geeicht, 2-Richtungszähler



### Eigenschaften

- LCD Ziffer und Zeichenanzeige mit weiß-bläulicher Hintergrundbeleuchtung
- Zweirichtungszähler inkl. Anzeigebildschirm für Gesamtwirkleistung in kWh für Import und Export
- Anzeige der aktuellen Last (Momentanverbrauchsanzeige in Watt) für Import und Export
- Tageszählfunktion (frei Rückstellbar/Resetbar) für Import und Export
- S0 Ausgang für Import
- Optische Anzeige via LED über die Stromflussrichtung (Imp./Exp.)

### Technische Details

|                            |                        |                    |                                 |
|----------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Strom                      | 10(100)A Direktmessung | Genauigkeitsklasse | Klasse 1                        |
| Nennfrequenz               | 50Hz                   | Impulsausgang      | S-Schnittstelle, 1.000 Imp./kWh |
| Spannung                   | 3x230V/400V AC         | Ausführung         | LCD, 7-stellig, mit Beleuchtung |
| Anlaufstrom                | 0,4% Ib                | Betriebstemperatur | -25°C bis +55°C                 |
| Anlaufzeit                 | 10s                    | Lagertemperatur    | -40°C bis +70°C                 |
| Eigenverbrauch             | <2W / 10V              | Schutzklasse       | II                              |
| Spannungsbereich           | 80 bis 120% Un         | Schutzart          | IP51                            |
| Wechselspannungsfestigkeit | 4KV für 1 Min.         | Baugröße           | 4 TE                            |
| Impulsspannungsfestigkeit  | 6KV-1.2 uS             | Abmessung          | 100x72x66mm                     |
| Überstromwiderstand        | 30Imax für 0,01s       | Geeicht            | MID geeicht                     |