



// Beschreibung

- Elektronischer Drehstrom- und Messwandlerzähler
- Für 4-Leiternetze
- Messwandlerzähler für 5 A und 1 A Stromwandler
- Mechanisches Schrittzählwerk
- Genauigkeitsklasse 1 oder 2 in Übereinstimmung mit IEC 1036
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Tragschiene gem. EN 50022 (TS 35)
- Zur Schaltschrankmontage
- Gehäuseintegrierter Klemmendeckel
- Impulsausgang als S0-Schnittstelle gem. DIN 43864 (27 V; 27 mA)
- Optional Impulswertigkeit werksseitig einstellbar
- Optional mit integrierter M-Bus Schnittstelle
- MID konformitätsbewertet
- Kabelklemmen max. 16,0 mm²
- Impulsklemmen max. 1,5 mm²

// Schnittstellen

S0-Impulsausgang DIN 43864

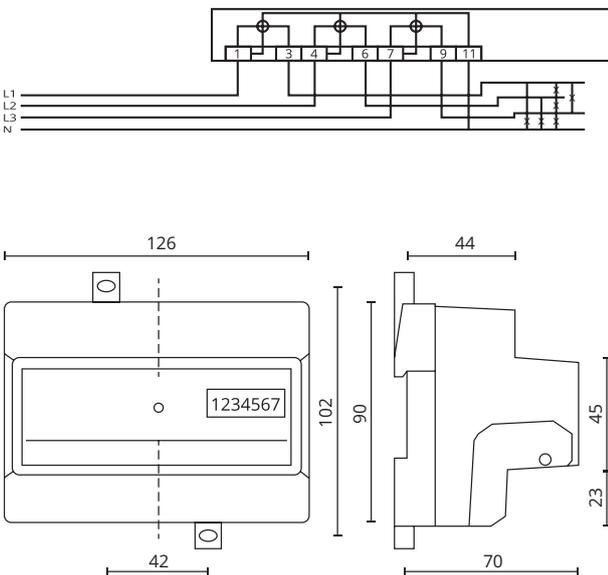
| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Impulslänge | je nach Geräteausführung 30 - 100 ms |
| | Standard: 100 ms |
| Impulswertigkeit | |
| 5(65)A | Standard: 100 Imp./kWh |
| 5//1A | Standard: 1.000 Imp./kWh |
| | Primär: 1 Imp./kWh |
| Belastbarkeit | max. 27 V DC; 100 mA |

M-Bus Schnittstelle EN 13757-2, -3

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Adressierung: | Primäradresse = 0 |
| | Sekundäradresse = Seriennummer |
| Baudraten: | max. 9.600 Baud |

Datenübertragung:

- Herstelleridentifikation
- Energiezählwerk
- Medium
- Status
- Momentanleistung



| Technische Daten | // EcoCount® R | |
|---|-------------------------|----------|
| System | 4-Leiter | |
| Spannung (U) | 3x 230 V / 400 V | |
| Strom (I) | 5 (65) A | 5//1 A |
| Frequenz (f) | 50 Hz | |
| Anzeige | 6/1 | 5/2 |
| Genauigkeit | 1 % | |
| Eigenverbrauch (Ue) | < 1,6 VA pro Phase | |
| Eigenverbrauch (Ie) | < 0,5 VA pro Phase | |
| Temperaturbereich (Tb) | -20 ... +50 °C | |
| Schutzklasse | IP 20 | |
| Gewicht | ca. 0,5 kg | |
| Abmessungen (B x H x T) | (7 TE) 126 x 90 x 70 mm | |
| Bestellinformation | Art. Nr. | |
| // EcoCount® R (S0, MID) | 32220215 | 32220205 |
| // EcoCount® R (M-Bus, MID) | 32220415 | 32220405 |
| Weitere Sondertypen wie Blindstromzähler und Spannungen lieferbar auf Anfrage | | |
| 1x 100 V, 3x 110 V, 3x 400 V und 3x 500 V, 3x 58/100 V, 3x 63/110 V, 3x 290/500 V | | |
| Zubehör | Art. Nr. | |
| Türeinebauahmen bis 8 TE (s. Seite 45) | 4570 | |
| Impulsconverter IC-2 (s. Seite 152) | 4614 | |