



// Beschreibung

- Elektronischer Drehstrom- und Messwandlerzähler
- Für 4-Leiternetze
- Messwandlerzähler für 5 A und 1 A Stromwandler
- Mechanisches Schrittzählwerk
- Genauigkeitsklasse B oder A gemäß EN 50470-1, -3 bzw. 1 oder 2 gemäß EN 62053-21
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Tragschiene gem. EN 50022 (TS 35)
- Zur Schaltschrankmontage
- Gehäuseintegrierter Klemmendeckel
- Impulsausgang als S0-Schnittstelle (27 V; 27 mA)
- Optional Impulswertigkeit werksseitig einstellbar
- Optional mit integrierter M-Bus Schnittstelle
- Mit Konformitätsbewertung nach MID
- Kabelklemmen max. 16,0 mm²
- Impulsklemmen max. 1,5 mm²

// Schnittstellen

S0-Impulsausgang

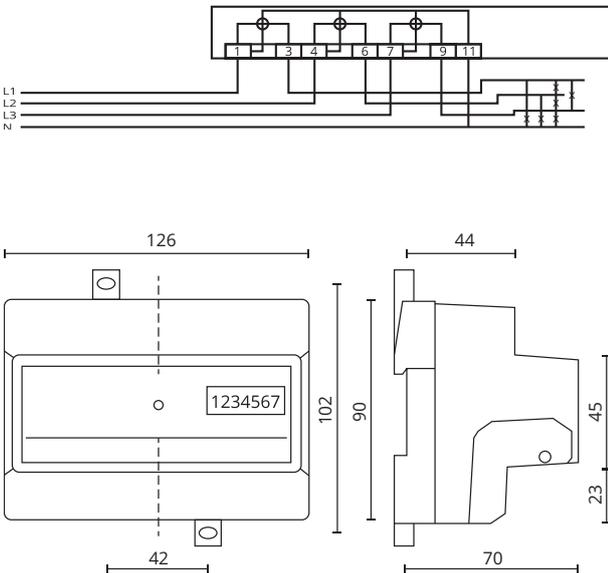
Impulslänge	je nach Geräteausführung 30 - 100 ms
	Standard: 100 ms
Impulswertigkeit	
5(65)A	Standard: 100 Imp./kWh
5//1A	Standard: 1.000 Imp./kWh
	Primär: 1 Imp./kWh
Belastbarkeit	max. 27 V DC; 100 mA

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)	0,25-5 (65) A	0,01-1(6) 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	
Impulskonverter IC-2 (s. Seite 148)	4614	

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
 Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.