

ZÄHLER DREIPHASEN - KWH - ZÄHLER / HUTSCHIENE

EEM



Dreiphasen-LCD-Digitalzähler

- PTB - eichfähig
- 3- oder 4-Leiter Anschluss
- multifunktionale LCD-Anzeige
- Leitungsklemmen alle von einer Seite
- integrierte Klemmen - Plombierabdeckung
- schnelle Montage auf DIN-Schiene nach DIN-EN 50022
- bei Ausfall von bis zu 2 Phasen bleibt der Zähler voll funktionsfähig

Wandleranschluß/5 (../1A):
 unbeglaubigt **EEM -ws**
 beglaubigt **EEM -wb**

Direktanschluß 5(65)A :
 unbeglaubigt **EEM -d**
 beglaubigt **EEM -db**

Beschreibung

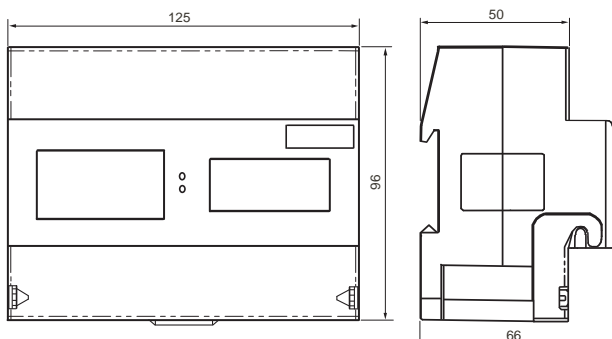
Die Zählerreihe erfasst den Energieverbrauch (kWh) vollelektronisch in unsymmetrischen Drei- oder Vierleiter-Drehstromnetzen. Die Montage erfolgt auf Hutschiene nach DIN EN 50022. Bei der beglaubigten Aus-

führung EEM 34 71.42-wb muss die Anzeige mit dem Wandlerfaktor multipliziert werden. Über einen SO-Impulsausgang wird eine Weiterverarbeitung der Energiedaten ermöglicht.

Technische Daten

Stromeingang:	EEM-ws: .../5 A (.../1 A), EEM-d: 5(65) A direkt
Nennspannung:	4-Ltr.: 3 x 230/400 V, 3-Ltr.: 3 x 400 V
Eigenverbrauch:	je Strompfad = 1,0 VA, je Spannungspfad = 1,5 VA
Frequenz:	50 - 60 Hz
Anlaufstrom:	<= 20 mA
Genauigkeit:	Direktanschluß Klasse 2, Wandleranschluß Klasse 1 nach IEC 1036
Impulsausgang:	SO-Schnittstelle nach DIN 43864 für Energie Management Systeme
Hilfsspannung:	min. 18 V bis max. 27 V DC bei max. 27 mA, je nach Kabellänge von der Schnittstelle zum Datenlogger
Impulskonstante:	Optokopplerausgang und LED: 1000 Imp./kWh (Imp. Breite <= 50 ms)
Abmessung:	Breite: 7 TE = 125 mm, Höhe: 96 mm, Tiefe: 66 mm
Anschlüsse:	Schraubklemmen bis 25 mm ² bei Direktanschluß, bis 10 mm ² für Wandleranschluß
Gewicht:	ca. 500 g
Schutzart:	Gehäuse IP51, Klemmen mit Deckel IP20
Umgebungstemperatur:	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperatur:	-25 °C ... +55 °C
Montage:	auf Hutschiene DIN EN 50022
Anzeige:	LCD-Display mit 6 Stellen und eine Dezimalstelle

Maßbilder: (Maße in mm)



Anschlüsse:

