



## Energiezähler dreiphasig, 1 Tarif, Direktmessung 100A

EC360

### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3P+N
Montageart	REG

### Funktion

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	Eintarif
Rücklaufsperr	ja

### Kompatibilität

Geeignet für	Bezug
--------------	-------

### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	195 / 400 / 460 V
Frequenz	50/60 Hz

### Spannung

Isolationsspannung	4 kV
--------------------	------

### Strom

Betriebsstrom	0,08 / 100 A
Nennstrom	100 A
Max. Strom (I <sub>max</sub> ) des Messkreises	100 A

### Leistung

Leistungsaufnahme	7,5 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,8 W
Impulsion/KWh	10 Imp/kWh

### Elektrische Spezifikationen

Art des Impulsgebers	elektrisch
----------------------	------------

#### Messung

Blindleistung Messung	Wirk- und Blindleistung
Spannung Messbereich	230 V
Messgeräteart	elektronisch

#### Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	Vierleiter
Versorgungsspannung	230/400 V +/- 15%

#### Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	122,5 mm

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 - 35mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 - 35mm <sup>2</sup>
Bussystem-Ankoppler Ausführung	sonstige
Anschluss	Direktanschluss

#### Einstellungen

Wert eines Impulses	100 Wh
---------------------	--------

#### Ausstattung

Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Rollingcode-System	nein

#### Bedienung

Impulsdauer	100 ms
Intervall zwischen 2 Impulsen	100 ms

#### Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

#### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C