



Energiezähler dreiphasig, 1 Tarif, Wandlermessung 50 bis 6000A

EC370

Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3P+N
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	Eintarif
Rücklaufsperr	ja

Kompatibilität

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

Kontrollen und Indikatoren

Anzahl Schalterpositionen	1
---------------------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	195 / 400 / 460 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

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

Strom

Betriebsstrom	0,01 / 6 A
Nennstrom	6000 A
Max. Strom (I max) des Messkreises	6000 A

Leistung

Leistungsaufnahme	8,4 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
Messsystem	Messwandler
Messungsart Lastgang	nein

Energieversorgung

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

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	72 mm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Bussystem-Ankoppler Ausführung	sonstige
Anschluss	Wandleranschluss

Einstellungen

Wert eines Impulses	100 Wh
Übersetzungsverhältnisses einstellbar	ja

Ausstattung

Anzahl der Stellen	7
Max. Teilnehmerzahl	1
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Rollingcode-System	nein

Bedienung

Impulsdauer	100 ms
Umwandlungsverhältnis	50;5, 100;5, 150;5, 200;5, 250;5, 300;5, 400;5, 600;5, 800;5, 1000;5
Intervall zwischen 2 Impulsen	100 ms

Normen

Zulassung	MID (Measuring Instruments Directive)
-----------	---------------------------------------

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 70 °C