



Energiezähler, 3phasig, über Wandler bis 3000A, Modbus, MID, RS485

EC377M

Architektur

Bussystem	MODBUS
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Genauigkeitsklasse	C
Tarifart	Eintarif
Rücklaufsperr	ja

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug / Lieferung
--------------	-------------------

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Strom

Min. Anlaufstrom	5 mA
Nennstrom	3000 A
Vorsicherung	5 A
Max. Strom (I max) des Messkreises	3000 A

Leistung

Leistungsaufnahme	10 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W

Elektrische Spezifikationen

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

Messung

Frequenzmessbereich	50 Hz
Blindleistung Messung	Wirk- und Blindleistung
Spannung Messbereich	230 bis 400 V
Messgeräteart	elektronisch
Messsystem	Messwandler
Messungsart Lastgang	ja

Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	Vierleiter
-----------------------------------	------------

Werkstoff

Farbe	Antibakteriell
-------	----------------

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	RS-485
Anschluss	Wandleranschluss
Abgriffe je Phase	3

Einstellungen

Wandlerübersetzung einstellbar	1
Übersetzungsverhältnisses einstellbar	ja

Ausstattung

Anzahl der Stellen	7
Bedientableau Ausführung	digital
Uhrenthermostat Ausführung	digital
Max. Teilnehmerzahl	1
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Zähleraufnahme	Vierleiter-Messwandler-Impulsgeberzähler
Rollingcode-System	nein
Mit EDL40-Signatur	nein

Normen

Zertifiziert	MID (Measuring Instruments Directive)
Zulassungen	MID
Zulassung	MID (Measuring Instruments Directive)

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	EC
-------------------	----