



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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
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
-------------------	----