



ECR310D

## Energiezähler 3phasig, direkt 125A, 6M, MODBUS, MID

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	3P+N

#### Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W

#### Kapazität

Anzahl Module	6
---------------	---

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	125 A

#### Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
Verbindungsart	ModBus RS-485 3 Draht

#### Abmessungen

Breite	107 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	60 mm

#### mechanische Funktionen

Nominale Drehmoment digitale Klemme	0,50-0,50 Nm
-------------------------------------	--------------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	50-50 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	50-50 mm <sup>2</sup>

#### Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Ist kalibriert	1
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus

#### Kompatibilität

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

#### Messung

Mess Spannungsbereich L-L	160-480 V
Mess Spannungsbereich L-N	92-276 V
Strommessbereich	0,25-125,0 A
Frequenzmessbereich	45-65 Hz
Messgeräteart	Elektronisch
Messsystem	Direktmessung

---

**Elektrische Hauptmerkmale**

Art des Imulsgebers	Optisch
---------------------	---------

---

**Einsatzbedingungen**

Lager-/Transporttemperatur	-25 °C
Betriebstemperatur	-25 °C

---

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP20
--------------	------

---

**Installation, Montage**

Nominale Drehmoment	5-5 Nm
---------------------	--------