



ECP311D

### Energiezähler 3phasig, direkt 125A, 6M, S0, MID

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polart	3P+N
--------	------

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
-----------	-------

##### Kapazität

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

##### Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
-----------------------	-----------------

##### Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	107 mm
Tiefe	60 mm

##### Ausstattung

Art des Impulsgebers	Elektrisch
----------------------	------------

##### Kompatibilität

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

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	50 - 50 mm <sup>2</sup>

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	5 - 5 Nm
Montage auf	DIN Schiene

##### mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0.50 - 0.50 Nm
--------------------------------------	----------------

##### Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0.25 - 125.0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

##### Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	T1...T2 (230 V AC)/-
Ist kalibriert	Ja

##### Sicherheit

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

##### Einsatzbedingungen

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

##### Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0.60 W

##### Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis	125 A
-----------------------------------	-------

**Frequenz**

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------