



ECR180T

## Energimätare 3x1-fas 80 A direkt mätning med Modbus kommunikation

### Tekniska egenskaper

#### Arkitektur

Bussystem	MODBUS
Antal poler	3x 1P+N

#### Elektrisk ström

Märkström	80
Maximal mätkretsström	80

#### Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

#### Dimensioner

Höjd	92
Bredd	72
Djup	60

#### Elektriska huvudattribut

Typ av impulsgivare	Optisk
---------------------	--------

#### Kompatibilitet

Lämplig för	Inköp/Logistik
-------------	----------------

#### Anslutning

Anslutning/anslutningstyp	Direktanslutning
Anslutningstyp	Modbus RS-485 3-ledningar
Area för digital ingång	33 - 33
Area på mätar utgång	33 - 33
Anslutningstyp bussystem	Klämma för bussanslutning

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2
-----------------------------	-------

#### Mekaniska funktioner

Nominellt åtdragningsmoment på digital anslutning	0,50 - 0,50
---	-------------

#### Mått

Mätsystem	Direkt mätning
Typ av mätinstrument	Elektronisk
Mätområde för ström	0,25 - 80,0
Mätområde spänning Ph-N	92 - 276

**Strömförsörjning**

---

Antal faser för strömförsörjningen	1
------------------------------------	---

**Funktioner**

---

Noggrannhetsklass	B
Tariffotyp	T1...T2 (230 V AC)/T1...T4 MODBUS
Är kalibrerad	Ja

**Säkerhet**

---

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

**Användningsförhållanden**

---

Driftstemperatur	-25 - 55
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70

**Ström**

---

Energiförbrukning VA	2
Total effektförlust vid nominell märkström	1