



ECM180D

## kWh-meter 1-fase direct 80 A, 2 modulen, M-bus MID

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Bussysteem	M-BUS
Pooltype	1P+N

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Maximale meetcircuitstroom	80 A

#### Capaciteit

Aantal modulen	2
----------------	---

#### Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Directe aansluiting
---------------	---------------------

#### Afmetingen

Hoogte	92 mm
Breedte	36 mm
Diepte	60 mm

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Type impulsgever	Optisch
------------------	---------

#### Compatibiliteit

Geschikt voor	Inkoop/levering
---------------	-----------------

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Type connector/steker bussysteem	Busaansluitklem

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	2 - 2 NM
----------------	----------

#### Mechanische kenmerken

Aandraaimoment digitale aansluitklem	0,50 - 0,50 NM
--------------------------------------	----------------

#### Meting

Meetsysteem	Directe meting
Type meetinstrument	Elektronisch
Stroommeetbereik	0,25 - 80,0 A
Meetbereik spanning L-N	92 - 276 V

**Voeding**

---

Aantal fases voor voeding	1
---------------------------	---

**Functies**

---

Nauwkeurigheidsklasse	B
Type tarief	T1...T2 (230 VAC) / T1...T2 M-BUS
Is gekalibreerd	Ja

**Veiligheid**

---

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

**Gebruiksvoorwaarden**

---

Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C

**Vermogen**

---

Opgenomen vermogen VA	2 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	1 W