



**kWh-meter 1-fase direct 3x 1-fase 80 A, 4 modulen, M-bus**

**Technische eigenschappen**

**Architectuur**

Bussysteem	M-BUS
Pooltype	3x 1P+N

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	80 A
Maximale meetcircuitstroom	80 A

**Capaciteit**

Aantal modulen	4
----------------	---

**Connectiviteit**

Type connector/stekker	Directe aansluiting
------------------------	---------------------

**Afmetingen**

Hoogte	92 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Type impuls	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/stekker bussysteem	Busaansluitklem

**Installatie, montage**

Nominaal 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

ECM180T

**Stroomvoorziening**

---

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

**Functies**

---

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

**Veiligheid**

---

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

**Gebruiksvoorwaarden**

---

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

**Vermogen**

---

Opgenomen vermogen VA	2 VA
Totaal vermogensverlies onder IN	1 W