



ECM380D

agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, M-bus, MID

#### Właściwości techniczne

##### Architektura

System magistralny	M-BUS
Układ biegunów	3P+N

##### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 A
-----------------	------

##### Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

##### Łączność

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
----------------	-------------------------

##### Wymiary

Wysokość	92 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	60 mm

##### Sprzęt

Typ impulsów	Optyczny
--------------	----------

##### Kompatybilność

Odpowiednie do	Zakup/dostawa
----------------	---------------

##### Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia pomiarowego	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Typ złącza/wtyku magistrali	Złącze wtykowe przyłączeniowe

##### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2 - 2 Nm
Sposób montażu	Szyna DIN

##### Cechy mechaniczne

Nominalny moment dokręcania zacisku cyfrowego	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

##### Pomiar

Układ pomiarowy	Pomiar bezpośredni
Typ urządzenia pomiarowego	Elektroniczny
Zakres pomiarowy prądu	0,25 - 80,0 A
Zakres pomiarowy napięcia Ph-N	92 - 276 V
Zakres pomiarowy napięcia Ph-Ph	160 - 480 V
Zakres częstotliwości	45 - 65 Hz

##### Funkcje

Klasa dokładności	B
Rodzaj taryfy	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
Jest skalibrowany	Tak

##### Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

##### Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 55 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C

##### Moc

Pobór mocy VA	2 VA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	0,60 W

---

**Prąd elektryczny**

---

Maksymalne natężenie prądu obwodu pomiarowego	80 A
---	------

---

**Częstotliwość**

---

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

---

**Zrównoważony rozwój**

---

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
---------------------------	-----

---

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----

---