

ECR380D

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

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

System magistralny	MODBUS
Układ biegunów	3P+N

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	80 A
Maksymalne natężenie prądu obwodu pomiarowego	80 A

**Pojemność**

Liczba modułów	4
----------------	---

**Łączność**

Typ złącza/wtyku	Połączenie bezpośrednie
Typ połączenia	Modbus RS-485 3 przewody

**Wymiary**

Wysokość	92 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	60 mm

**Główne atrybuty elektryczne**

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
-----------------------------	----------

**Cechy mechaniczne**

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

**Pomiar**

Układ pomiarowy	Pomiar bezpośredni
Typ urządzenia pomiarowego	Elektroniczny

Zakres pomiarowy natężenia 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
Typ taryfy	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Jest skalibrowany	Tak

#### **Bezpieczeństwo**

Klasa ochronności 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