

ECR180D

agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 80A 2M, Modbus, MID

Specyfikacja techniczna

Architektura

System magistralny	MODBUS
Układ biegunów	1P+N

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 A
Maksymalne natężenie prądu obwodu pomiarowego	80 A

Pojemność

Liczba modułów	2

Łączność

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
Typ połączenia	Modbus RS-485 3 przewody

Wymiary

Wysokość	92 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	60 mm

Główne atrybuty elektryczne

Typ impulsów	Optyczny

Kompatybilność

Odpowiednie do	Zakup/dostawa

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia pomiarowego	33 - 33 mm²
Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego	33 - 33 mm²
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 prądu	0,25 - 80,0 A
Zakres pomiarowy napięcia Ph-N	92 - 276 V
Zakres częstotliwości	45 - 65 Hz

Zasilanie

Liczba faz zasilania	1

Funkcje

Klasa dokładności	B
Rodzaj taryfy	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
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 znamio-nowego	1 W