



ECR310D

agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 125A 6M, Modbus, MID

Specyfikacja techniczna

Architektura

System magistralny	MODBUS
Układ biegunów	3P+N

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Maksymalne natężenie prądu obwodu pomiarowego	125 A

Pojemność

Liczba modułów	6
----------------	---

Łączność

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

Wymiary

Wysokość	92 mm
Szerokość	107 mm
Głębokość	60 mm

Główne atrybuty elektryczne

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

Kompatybilność

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia pomiarowego	50 - 50 mm ²
Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego	50 - 50 mm ²
Typ złącza/wtyku magistrali	Złącze wtykowe przyłączeniowe

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	5 - 5 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 - 125,0 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