



ECM180T

agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 3x80A 4M, M-bus

Właściwości techniczne

Architektura

System magistralny	M-BUS
Układ biegunów	3x 1P+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 ²
Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego	33 - 33 mm ²
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 częstotliwości	45 - 65 Hz

Zasilanie

Liczba faz zasilania	1
----------------------	---

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	1 W

Prąd elektryczny

Maksymalne natężenie prądu obwodu pomiarowego 80 A

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 50 Hz

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC Tak
