

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 |