



ECM300C

agardio.measure Licznik energii elektr. 3-fazowy, przekł. 1-5A 4M, M-bus, MID

### Właściwości techniczne

#### Architektura

|                    |       |
|--------------------|-------|
| System magistralny | M-BUS |
| Układ biegunów     | 3P+N  |

#### Prąd elektryczny

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Prąd znamionowy | 5 A |
|-----------------|-----|

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 4 |
|----------------|---|

#### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Wysokość  | 90 mm |
| Szerokość | 72 mm |
| Głębokość | 60 mm |

#### Sprzęt

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

#### Kompatybilność

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

#### Rodzaj połączenia

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Przekrój poprzeczny wejścia pomiarowego | 4 - 4 mm <sup>2</sup>         |
| Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego | 4 - 4 mm <sup>2</sup>         |
| Typ złącza/wtyku magistrali             | Złącze wtykowe przyłączeniowe |

#### Instalacja, montaż

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Nominalny moment dokręcania | 1 - 1 Nm  |
| Sposób montażu              | Szyna DIN |

#### Cechy mechaniczne

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

#### Pomiar

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Układ pomiarowy                 | Pomiar pośredni/półpośredni |
| Typ urządzenia pomiarowego      | Elektroniczny               |
| Zakres pomiarowy prądu          | 0,01 - 6,0 A                |
| Zakres pomiarowy napięcia Ph-N  | 92 - 276 V                  |
| Zakres pomiarowy napięcia Ph-Ph | 160 - 480 V                 |
| Zakres częstotliwości           | 45 - 65 Hz                  |

#### Zasilanie

|                      |   |
|----------------------|---|
| Liczba faz zasilania | 4 |
|----------------------|---|

#### 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 | 0,60 W |

## Dane katalogowe produktu

### ECM300C

---

#### Prąd elektryczny

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Maksymalne natężenie prądu obwodu pomiarowego | 6 A |
|-----------------------------------------------|-----|

#### Częstotliwość

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 50 Hz |
|---------------|------------|

#### Zrównoważony rozwój

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACH – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS           | Tak |