



ECM140D

agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 40A 1M, M-bus, MID

#### Właściwości techniczne

##### Architektura

|                    |       |
|--------------------|-------|
| System magistralny | M-BUS |
| Układ biegunów     | 1P+N  |

##### Prąd elektryczny

|                 |      |
|-----------------|------|
| Prąd znamionowy | 40 A |
|-----------------|------|

##### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

##### Łączność

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Typ połączenia | Połączenie bezpośrednie |
|----------------|-------------------------|

##### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Wysokość  | 92 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Głębokość | 60 mm |

##### Sprzęt

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

##### Kompatybilność

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

##### Rodzaj połączenia

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Przekrój poprzeczny wejścia pomiarowego | 16 - 16 mm <sup>2</sup>       |
| Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego | 16 - 16 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 bezpośredni |
| Typ urządzenia pomiarowego     | Elektroniczny      |
| Zakres pomiarowy prądu         | 0,25 - 40,0 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 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 | 40 A |
|-----------------------------------------------|------|

**Częstotliwość**

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

**Zrównoważony rozwój**

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