



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 ² |
| Przekrój poprzeczny wyjścia pomiarowego | 16 - 16 mm ² |
| 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 |
|-----------------|-----|
