



#### Zasilanie pomocnicze Us

|                                             |               |     |
|---------------------------------------------|---------------|-----|
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC | VAC           | 230 |
| Zakres pomocniczego napięcia roboczego AC   | min. VAC      | 187 |
|                                             | maks. VAC     | 264 |
| Częstotliwość robocza                       | min. Hz       | 45  |
|                                             | maks. Hz      | 66  |
| Częstotliwość znamionowa                    | Hz            | 50  |
| Pobór mocy                                  | Maksymalny VA | 1   |
| Maksymalne rozproszenie mocy                | W             | 0.4 |

#### Wejścia pomiaru napięcia

|                           |            |              |
|---------------------------|------------|--------------|
| Napięcie znamionowe (Ue)  | fazowe VAC | 230          |
| Zakres napięcia roboczego | fazowe VAC | 187...264    |
| Typ podłączenia           |            | Bezpośrednio |

#### Prąd

|                             |    |     |
|-----------------------------|----|-----|
| Maksymalny wg IEC (Imax)    | A  | 63  |
| Minimalny wg IEC (Imin)     | A  | 0.5 |
| znamionowy wg IEC (Iref-Ib) | A  | 10  |
| Rozruchu wg IEC (Ist)       | mA | 40  |
| Naliczania (Itr)            | A  | 1   |

#### Dokładność

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Energia czynna | Klasa B (EN 50470-3)         |
| Energia bierna | Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23) |

#### Charakterystyka wyjść

|                            |           |      |
|----------------------------|-----------|------|
| Częstotliwość impulsów LED | pulse/kWh | 1000 |
| Czas trwania impulsów LED  | ms        | 30   |

#### Izolacja

|                                        |    |     |
|----------------------------------------|----|-----|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN | V  | 250 |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV | 6   |
| Próba napięciem sieci                  | kV | 4   |

#### Funkcje

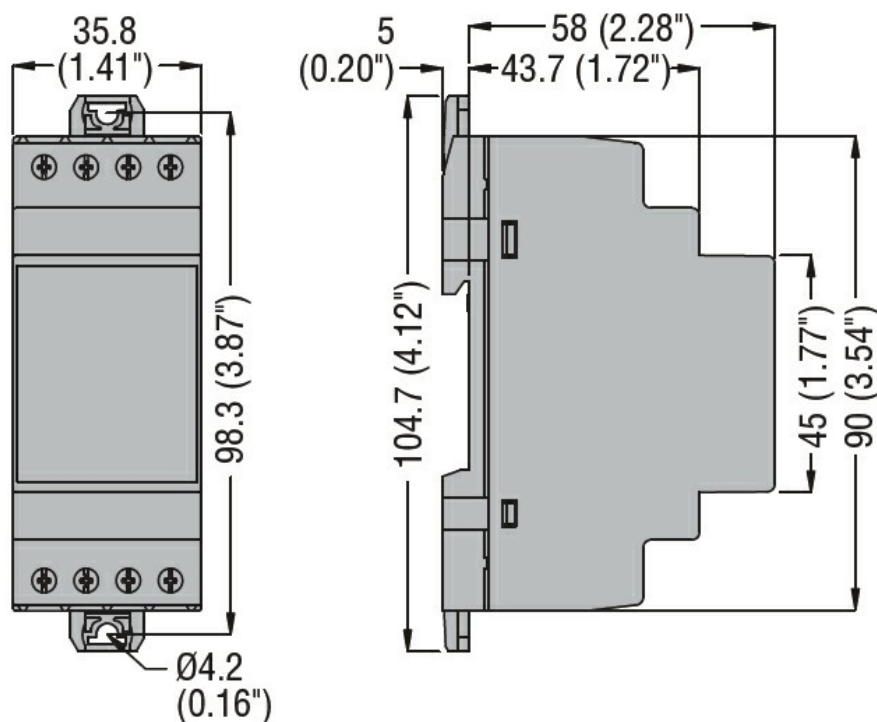
|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Typ portów komunikacyjnych | M-bus |
|----------------------------|-------|

#### Właściwości mechaniczne

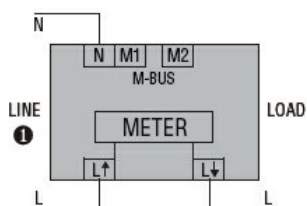
|                              |          |                 |     |
|------------------------------|----------|-----------------|-----|
| Materiał obudowy             | Poliamid |                 |     |
| Typ zacisków                 | Stałe    |                 |     |
| Przekrój poprzeczny przewodu |          |                 |     |
|                              | min.     | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
|                              | maks.    | mm <sup>2</sup> | 16  |

|                                     |                         |     |              |
|-------------------------------------|-------------------------|-----|--------------|
|                                     | min.                    | AWG | 13           |
|                                     | maks.                   | AWG | 5            |
| Moment dokręcania maks.             |                         |     |              |
|                                     | Nm                      |     | 1.3          |
|                                     | lbin                    |     | 11.5         |
| Montaż                              |                         |     | Szyna DIN    |
| Masa                                | g                       |     | 148          |
| Warunki otoczenia                   |                         |     |              |
| Temperatura                         |                         |     |              |
|                                     | Temperatura pracy       |     |              |
|                                     | min.                    | °C  | -25          |
|                                     | maks.                   | °C  | +55          |
|                                     | Temperatura składowania |     |              |
|                                     | min.                    | °C  | -25          |
|                                     | maks.                   | °C  | +70          |
| Wilgotność względna                 | %                       |     | <80          |
| Maks. wysokość                      | m                       |     | 2000         |
| Maksymalny stopień zanieczyszczenia |                         |     | 2            |
| Kategoria przepięciowa              |                         |     | III          |
| Stopień ochrony                     |                         |     | IP40 (Front) |
| Środowisko mechaniczne              |                         |     | Klasa M1     |
| Środowisko magnetyczne              |                         |     | Class E2     |

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

**Zgodność**

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

**Certyfikaty**

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej