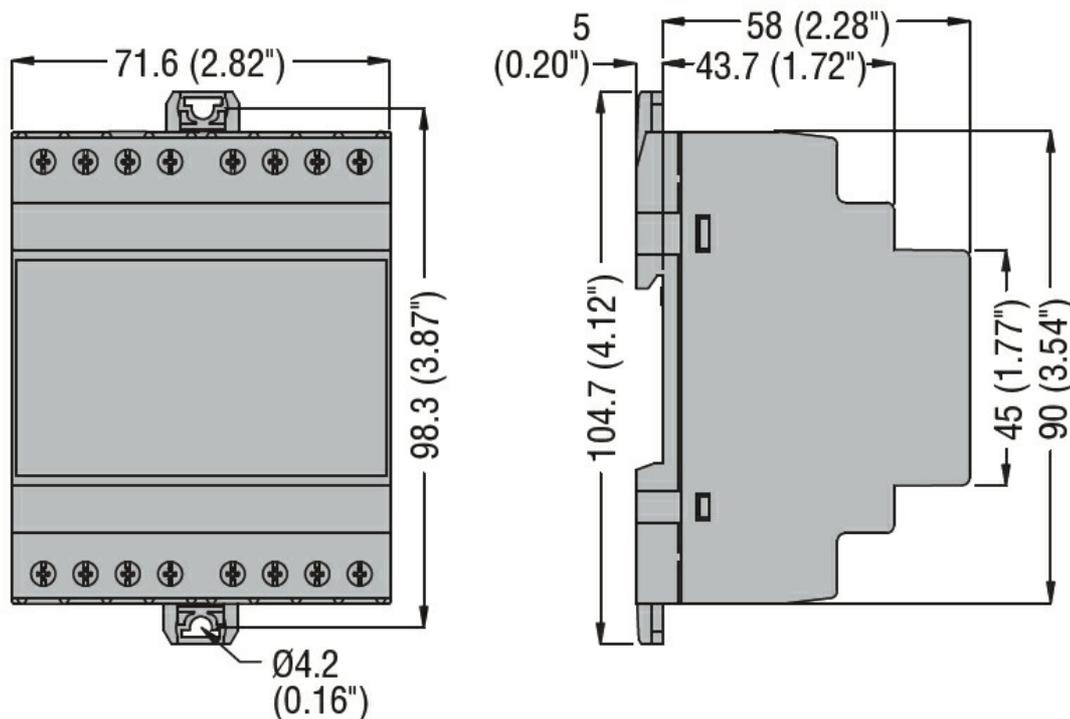




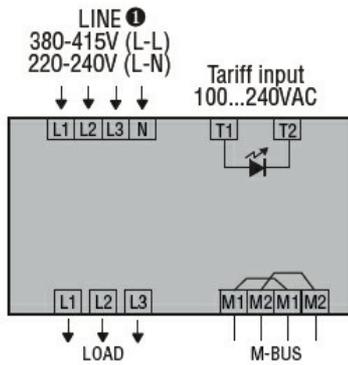
|  |   |                            |           |
|--|---|----------------------------|-----------|
| Denominazione del prodotto                     | Contatori di energia trifase DMED302MID |                            |           |
| Tipo   | Trifase + neutro                        |                            |           |
| Tipo   | 4                                       |                            |           |
| Numero di moduli DIN                           | 4                                       |                            |           |
| <b>Alimentazione ausiliaria Us</b>             |   |                            |           |
| Frequenza di impiego                           | min                                     | Hz                         | 50        |
| Potenza assorbita                              | max                                     | VA                         | 20        |
| Potenza massima dissipata                      |   | W                          | 1.35      |
| <b>Ingressi di misura della tensione</b>       |   |                            |           |
| Tensione nominale (Ue)                         | fase-fase                               | VAC                        | 400       |
|  | fase-neutro                             | VAC                        | 230       |
| Campo di misura                                | fase-fase                               | VAC                        | 323...456 |
|  | fase-neutro                             | VAC                        | 187...264 |
| Modalità di inserzione                         | Diretto                                 |                            |           |
| <b>Corrente</b>                                |   |                            |           |
| massima (Imax)                                 |   | A                          | 80        |
| minima (Imin)                                  |   | A                          | 0.5       |
| nominale (Iref-Ib)                             |   | A                          | 10        |
| di start (Ist)                                 |   | mA                         | 40        |
| di transazione (Itr)                           |   | A                          | 1         |
| <b>Accuratezza</b>                             |   |                            |           |
|  | Energia attiva                          | Class B (EN 50470-3)       |           |
|  | Energia reattiva                        | Classe 2 (IEC/EN 62053-23) |           |
| <b>Caratteristiche di uscita</b>               |   |                            |           |
| Impulsi LED                                    |   | pulse/kWh                  | 1000      |
| Durata impulso LED                             |   | ms                         | 30        |
| Tensione esterna uscita statica                |   | VDC                        | 10...30   |
| Corrente massima uscite statiche               |   | mA                         | 50        |
| <b>Isolamenti</b>                              |   |                            |           |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN         |   | V                          | 250       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)  |   | kV                         | 6         |
| Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio |   | kV                         | 4         |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>              |   |                            |           |
| Tipo custodia                                  | Poliammide                              |                            |           |
| Attacchi tipo                                  | Fissi                                   |                            |           |
| Sezione conduttori                             | min                                     | mm <sup>2</sup>            | 2.5       |

|                               |      |                 |           |
|-------------------------------|------|-----------------|-----------|
|                               | max  | mm <sup>2</sup> | 25        |
|                               | min  | AWG             | 14        |
|                               | max  | AWG             | 4         |
| Coppia di serraggio (Max)     |      |                 |           |
|                               | Nm   |                 | 2         |
|                               | lbin |                 | 17.7      |
| Fissaggio                     |      |                 | Guida DIN |
| Peso prodotto                 | g    |                 | 360       |
| <b>Condizioni ambientali</b>  |      |                 |           |
| Temperatura                   |      |                 |           |
| Temperatura di impiego        |      |                 |           |
|                               | min  | °C              | -25       |
|                               | max  | °C              | +55       |
| Temperatura di stoccaggio     |      |                 |           |
|                               | min  | °C              | -25       |
|                               | max  | °C              | +70       |
| Umidità relativa              |      | %               | <80       |
| Grado di inquinamento massimo |      |                 | 2         |
| Ambiente meccanico            |      |                 | Classe M1 |
| Ambiente magnetico            |      |                 | Class E2  |

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

#### Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica