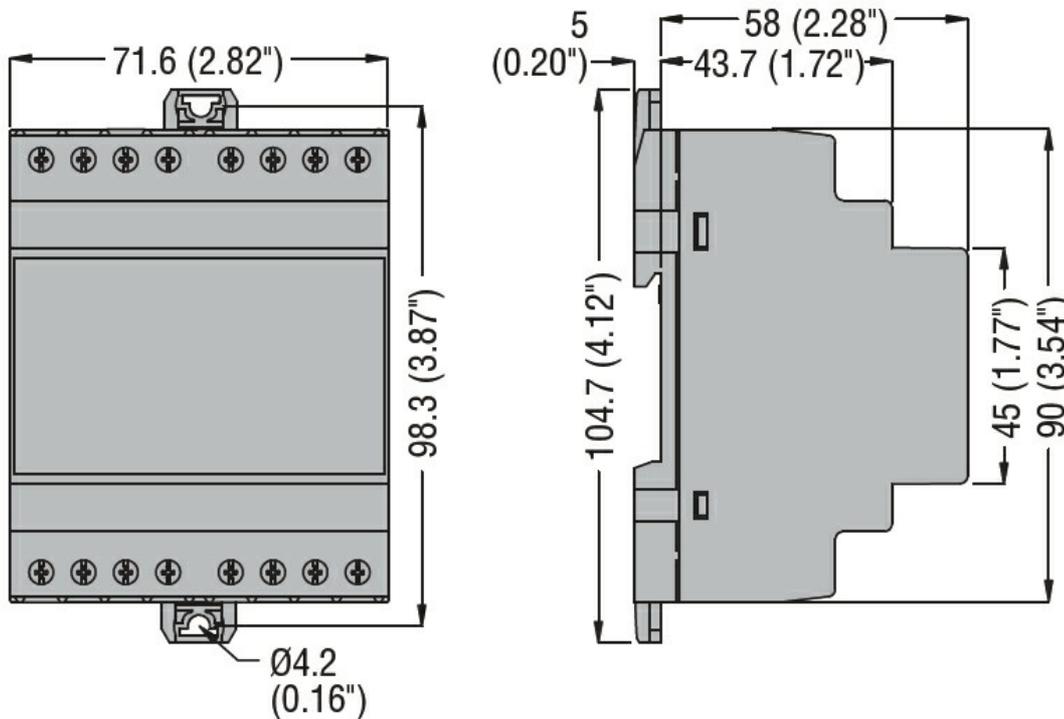




| | | | |
|--|---|-------------------------------|-----------|
| Denominazione del prodotto | Contatori di energia trifase DMED330MID + CERTIFICATO UTF | | |
| Tipo | Trifase + neutro | | |
| Tipo | 4 | | |
| Numero di moduli DIN | | | |
| Alimentazione ausiliaria Us | | | |
| Frequenza di impiego | min | Hz | 50 |
| Potenza assorbita | max | VA | 3.5 |
| Potenza massima dissipata | | W | 2.7 |
| Ingressi di misura della tensione | | | |
| 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 | Via CT | | |
| Corrente | | | |
| massima (Imax) | | A | 5 |
| minima (Imin) | | A | 0.05 |
| nominale (Iref-Ib) | | A | 5 |
| di start (Ist) | | mA | 0.005 |
| di transazione (Itr) | | A | 0.25 |
| Accuratezza | | | |
| | Energia attiva | Classe 0.5s (IEC/EN 62053-22) | |
| | Energia reattiva | Classe 2 (IEC/EN 62053-23) | |
| Caratteristiche di uscita | | | |
| Impulsi LED | | pulse/kWh | 1000 |
| Durata impulso LED | | ms | 30 |
| Isolamenti | | | |
| 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 |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Tipo custodia | Poliammide | | |
| Attacchi tipo | Fissi | | |
| Sezione conduttori | min | mm ² | 0.2 |

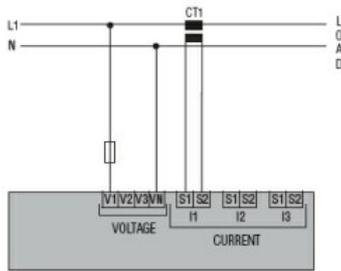
| | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----|-----------------|--|
| | | max | mm ² | 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement |
| | | min | AWG | 24 |
| | | max | AWG | 12 |
| <hr/> | | | | |
| Coppia di serraggio (Max) | | | Nm | 0.8 |
| | | | lbin | 7 |
| <hr/> | | | | |
| Fissaggio | | | | Guida DIN |
| Peso prodotto | | | g | 381 |
| <hr/> | | | | |
| Condizioni ambientali | | | | |
| Temperatura | | | | |
| | Temperatura di impiego | min | °C | -25 |
| | | max | °C | +55 |
| | Temperatura di stoccaggio | min | °C | -25 |
| | | max | °C | +70 |
| <hr/> | | | | |
| Umidità relativa | | | % | <80 |
| <hr/> | | | | |
| Grado di inquinamento massimo | | | | 2 |
| <hr/> | | | | |
| Ambiente meccanico | | | | Classe M1 |
| <hr/> | | | | |
| Ambiente magnetico | | | | Classe E1 |

Dimensioni

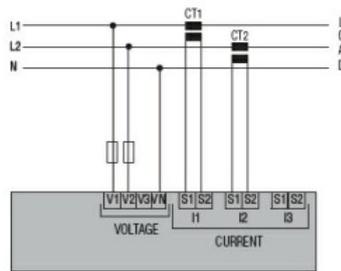


Schemi elettrici

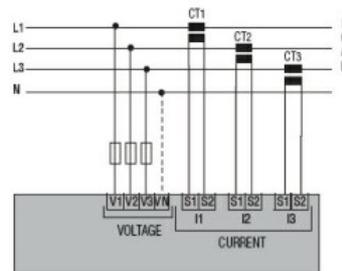
Single-phase



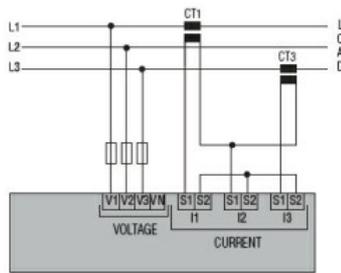
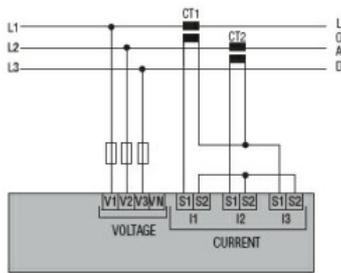
Two-phase



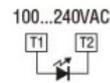
Three-phase with or without neutral



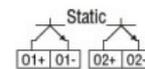
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



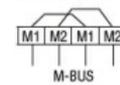
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica