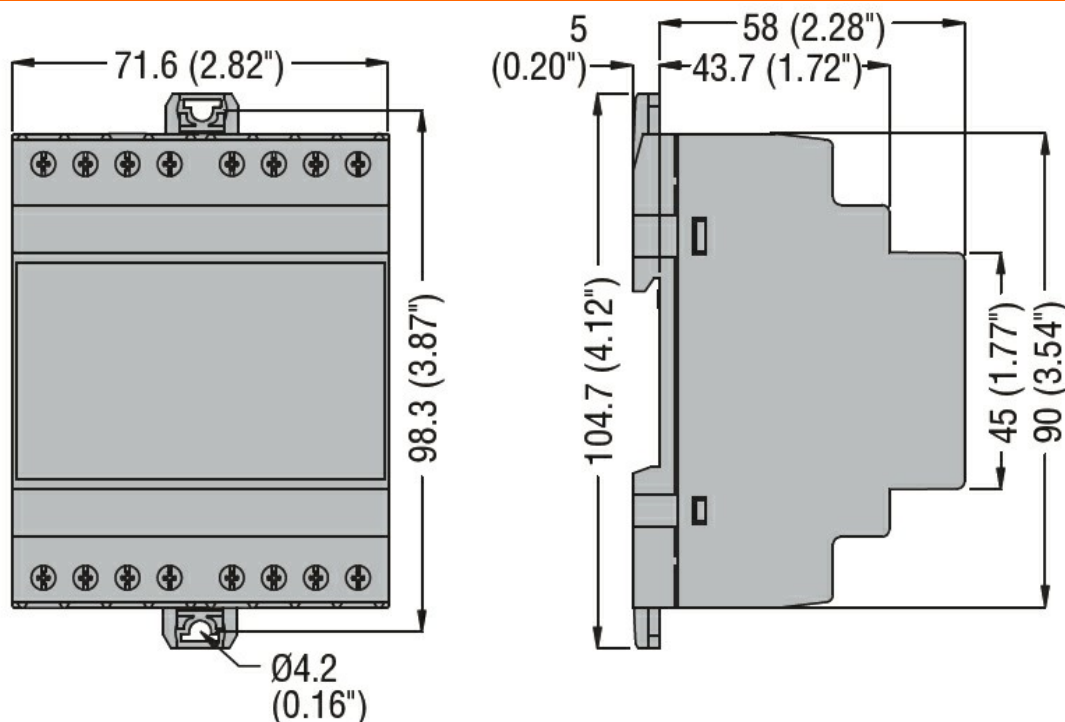




| | | | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Denumirea produsului | Contoare de energie trifazate DMED330MID | | |
| Denumirea tipului de produs | Trifazat + neutru | | |
| Tip | 4 | | |
| Numărul modulului șină DIN | 4 | | |
| Sursa auxiliara US | | | |
| Frecvența operațională | min | Hz | 50 |
| Consumul de energie | max | VA | 3.5 |
| Putere disipată Max | | W | 2.7 |
| Măsurarea intrărilor de tensiune | | | |
| Tensiune nominală (Ue) | fază-fază | VAC | 400 |
| | fază neutră | VAC | 230 |
| Gama de tensiune de operare | fază-fază | VAC | 323...456 |
| | fază neutră | VAC | 187...264 |
| Metoda de conectare | Via CT | | |
| Curent | | | |
| maxim IEC (Imax) | | A | 5 |
| minim IEC (Imin) | | A | 0.05 |
| nominal IEC (Iref-Ib) | | A | 5 |
| de pornire IEC (Ist) | | mA | 0.005 |
| de tranziție (Itr) | | A | 0.25 |
| Precizie | | | |
| | Energie activa | Class B (EN 50470-3) | |
| | Energia reactivă | Clasa 2 (IEC/EN 62053-23) | |
| Caracteristici de ieșire | | | |
| Frecvența pulsului LED | | pulse/kWh | 10000 |
| Durata impulsului LED | | ms | 30 |
| Izolații | | | |
| Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN | | V | 250 |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp | | kV | 6 |
| Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare | | kV | 4 |
| Caracteristici mecanice | | | |
| Tip de locuință | Poliamidă | | |
| Terminale Tip | Fix | | |
| Secțiunea transversală a conductorului | IEC min | mm ² | 0.2 |

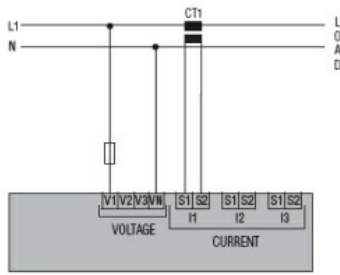
| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| | IEC max | mm ² | 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement |
| | AWG/Kcmil min | AWG | 24 |
| | AWG/Kcmil max | AWG | 12 |
| Cuplu de strângere (Max) | | Nm | 0.8 |
| | | lbin | 7 |
| Fixare | | | Sina din |
| Greutate | | g | 332 |
| Conditii ambientale | | | |
| Temperatura | | | |
| | Temperatura de Operare | | |
| | min | °C | -25 |
| | max | °C | +55 |
| | Temperatura de depozitare | | |
| | min | °C | -25 |
| | max | °C | +70 |
| Umiditate relativă | | % | <80 |
| Gradul maxim de poluare | | | 2 |
| Mediu mecanic | | | Clasa M1 |
| Mediu magnetic | | | Class E2 |

Dimensiuni

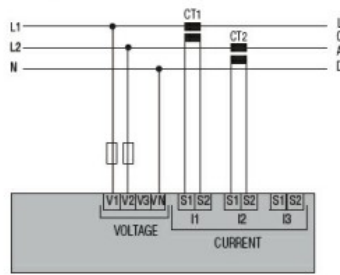


Diagrame de cablare

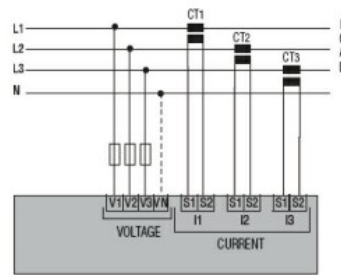
Single-phase



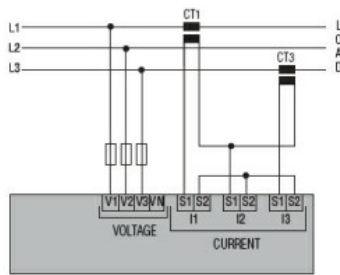
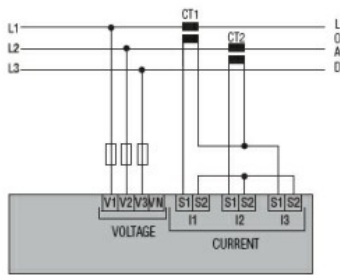
Two-phase



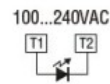
Three-phase with or without neutral



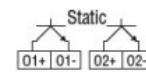
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



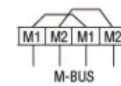
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Certificari si conformitate

Conformitate

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certificate

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică