# DMED302

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, TŘÍFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 80A, VESTAVĚNÝ M-BUS PORT



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pomocné napájení Us** | | | |
| Provozní frekvence | | | |
| | min. | Hz | 50 |
| | max. | Hz | 60 |
| Spotřeba energie | | | |
| | max. | VA | 20 |
| Ztráta energie max. | | W | 1.35 |
| **Měřicí napěťové vstupy** | | | |
| Jmenovité napětí (Ue) | | | |
| | fáze-fáze | VAC | 380…415 |
| | fáze-nulový vodič | VAC | 220…240 |
| Rozsah provozního napětí | | | |
| | fáze-fáze | VAC | 323…456 |
| | fáze-nulový vodič | VAC | 187…264 |
| Způsob připojení | | | Přímý |
| **Proud** | | | |
| IEC maximální (Imax) | | A | 80 |
| IEC minimální (Imin) | | A | 0.5 |
| IEC jmenovitý (Iref-Ib) | | A | 10 |
| IEC rozběhový (Ist) | | mA | 40 |
| Přechodový (Itr) | | A | 1 |
| **Přesnost** | | | |
| | Činná energie | | Třída 1 (IEC/EN 62053-21) |
| | Jalová energie | | Třída 2 (IEC/EN 62053-23) |
| **Výstupní charakteristiky** | | | |
| Frekvence impulzů LED | | pulse/kWh | 1000 |
| Délka impulzu LED | | ms | 30 |
| Externí napětí statického výstupu | | VDC | 10…30 |
| Statické výstupy Maximální proud | | mA | 50 |
| **Izolace** | | | |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | V | 250 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 6 |
| Výdržné napětí při provozním kmitočtu | | kV | 4 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Kryt typ | | | Polyamid |
| Svorky typ | | | Pevné |
| Průřez vodiče | | | |
| | min. | mm² | 2.5 |
| | max. | mm² | 25 |
| | min. | AWG | 14 |
| | max. | AWG | 4 |
| Utahovací moment (max.) | | | |
| | | Nm | 2 |

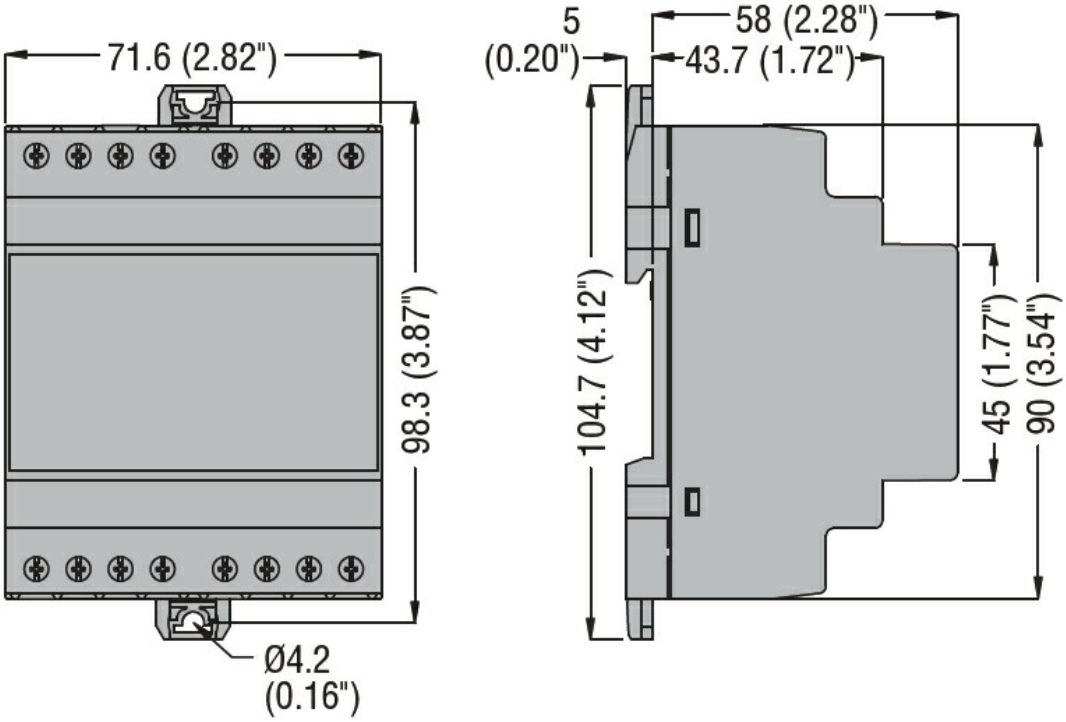

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | lbin | 17.7 |
| Upevnění | | | | Din lišta |
| Hmotnost | | | g | 360 |

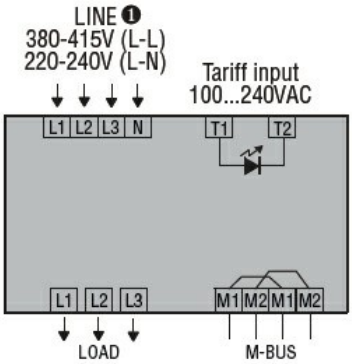
## Okolní podmínky

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Teplota | | | | |
| | Provozní teplota | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | max. | °C | +55 |
| | Skladovací teplota | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | max. | °C | +70 |
| Relativní vlhkost | | | % | <80 |
| Maximální stupeň znečištění | | | | 2 |

## Rozměry




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

| | |
|---|---|
| V souladu | |
| | IEC/EN 50470-1 |
| | IEC/EN 61010-1 |
| | IEC/EN 61010-2-030 |
| Certifikáty | |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | |
|---|---|
| EAC | |
| RCM | |

## Klasifikace ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001506 - Elektroměr |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.