# DMGKIT200250

MĚŘÍCÍ SADA MULTIMETRU DMG200 A 3KS PROUDOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ 250/5A, Ø23MM

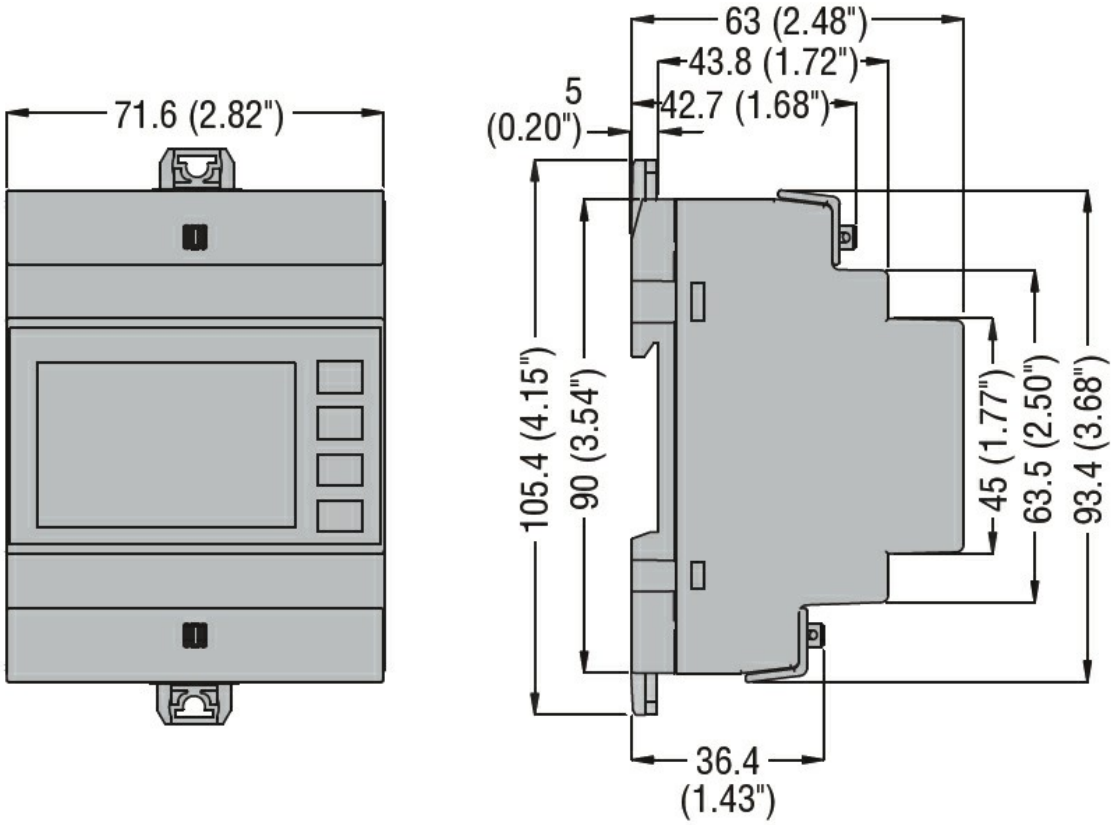


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pomocné napájení Us** | | | |
| Pomocné jmenovité napájecí napětí AC | | VAC | 100…240 |
| Pomocné jmenovité napájecí napětí DC | | VDC | 110…250 |
| Rozsah pomocného provozního napětí | | | |
| AC | | | |
| | min. | VAC | 85 |
| | max. | VAC | 264 |
| DC | | | |
| | min. | VDC | 93.5 |
| | max. | VDC | 300 |
| Provozní frekvence | | | |
| | min. | Hz | 45 |
| | max. | Hz | 66 |
| Spotřeba energie | | | |
| | max. | VA | 3.5 |
| Ztráta energie max. | | W | 1.2 |
| **Měřicí napěťové vstupy** | | | |
| Jmenovité napětí (Ue) | | | |
| | fáze-fáze | VAC | 690 |
| | fáze-nulový vodič | VAC | 400 |
| Rozsah provozního napětí | | | |
| | fáze-fáze | VAC | 20…830 |
| | fáze-nulový vodič | VAC | 10…480 |
| Provozní frekvence napěťových vstupů | | | |
| | min. | Hz | 45 |
| | max. | Hz | 66 |
| Napěťové vstupy způsob měření | | | True RMS |
| Způsob připojení | | | Jedno, dvou, třífázové s nebo bez nuly, vyvážené třífázovové systémy |
| **Proudové vstupy** | | | |
| Jmenovitý proud (Ie) | | A | 5 |
| Rozsah měření | | | 0.01…6 |
| Způsob měření | | | TRMS |
| Přetížitelnost | | | +20% Ie při použití transf. proudu ../5A |
| Špičkové přetížení | | A | 50A pro 1s |
| Primární proud Ipn (/5) | | A | 250 |
| Sekundární výstupní proud | | A | 5 |
| Odolnost proti přetížení Ipn | | % | 120 |
| **Přesnost** | | | |
| | Napětí VLN | | ±0.5% |


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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napětí VLL | | | ±0.5% |
| Proud | | | ±0.5% |
| Kmitočet | | | ±0.05% |
| Činný výkon | | | ±1% |
| **Izolace** | | | |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | V | 690 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 9.5 |
| Výdržné napětí při provozním kmitočtu | | kV | 5.2 |
| IEC jmenovitý krátkodobý tepelný proud Ith | | Ith for s | 40…60 |
| IEC jmenovitý dynamický proud Idyn | | Ith for s | 2.5 |
| Suchá | | | Třída E |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Kryt typ | | | Polyamid |
| Svorky typ | | | Pevné |
| Průřez vodiče | | | |
| | min. | mm² | 0.2 |
| | max. | mm² | 4 |
| | min. | AWG | 24 |
| | max. | AWG | 12 |
| Utahovací moment (max.) | | | |
| | | Nm | 0.8 |
| | | lbin | 7 |
| Upevnění | | | Din lišta |
| Hmotnost | | g | 860 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Teplota | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -20 |
| | max. | °C | +60 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -30 |
| | max. | °C | +80 |
| Relativní vlhkost | | % | <90 |
| Maximální stupeň znečištění | | | 2 |
| Stupeň krytí | | | IP30 |
| **Rozměry** | | | |


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.




## Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC002301 - multifunkční měřicí přístroj


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.