# DMG611R6300

MULTIMETR, PANELOVÝ, VESTAVĚNÝ PORT RS485, VČETNĚ 3KS ROGOVSKÉHO CÍVEK SNÍMÁNÍ PROUDU DO 6300A, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 100-440VAC/120-250VDC



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pomocné napájení Us** | | | | |
| Pomocné jmenovité napájecí napětí AC | | | VAC | 100…440 |
| Pomocné jmenovité napájecí napětí DC | | | VDC | 120…250 |
| Rozsah pomocného provozního napětí | | | | |
| | AC | | | |
| | | min. | VAC | 90 |
| | | max. | VAC | 484 |
| | DC | | | |
| | | min. | VDC | 93.5 |
| | | max. | VDC | 300 |
| Provozní frekvence | | | | |
| | | min. | Hz | 45 |
| | | max. | Hz | 66 |
| Spotřeba energie | | | | |
| | | max. | VA | 9.5 |
| Ztráta energie max. | | | W | 3.5 |
| **Měřicí napěťové vstupy** | | | | |
| Jmenovité napětí (Ue) | | | | |
| | | fáze-fáze | VAC | 600 |
| | | fáze-nulový vodič | VAC | 300 |
| Rozsah provozního napětí | | | | |
| | | fáze-fáze | VAC | 50…720 |
| | | fáze-nulový vodič | VAC | 30…360 |
| Provozní frekvence napěťových vstupů | | | | |
| | | min. | Hz | 45 |
| | | max. | Hz | 66 |
| Napěťové vstupy způsob měření | | | | True RMS |
| Způsob připojení | | | | Jedno, dvou, třífázový s nebo bez nuly, vyvážený třífázový systém |
| **Proudové vstupy** | | | | |
| Jmenovitý proud (Ie) | | | A | 1A/5A |
| Proud měření pomocí Rogowského cívek | | | A | 20…6300 |
| Rozsah měření | | | | 0.025…6A |
| Způsob měření | | | | TRMS |
| Přetížitelnost | | | | +20% Ie při použití transf. proudu ../5A |
| Špičkové přetížení | | | A | 50A pro 1s |
| **Proud** | | | | |
| IEC maximální (Imax) | | | A | 6300 |
| **Přesnost** | | | | |
| | | Napětí VLN | | ±0.5% |
| | | Napětí VLL | | ±0.5% |

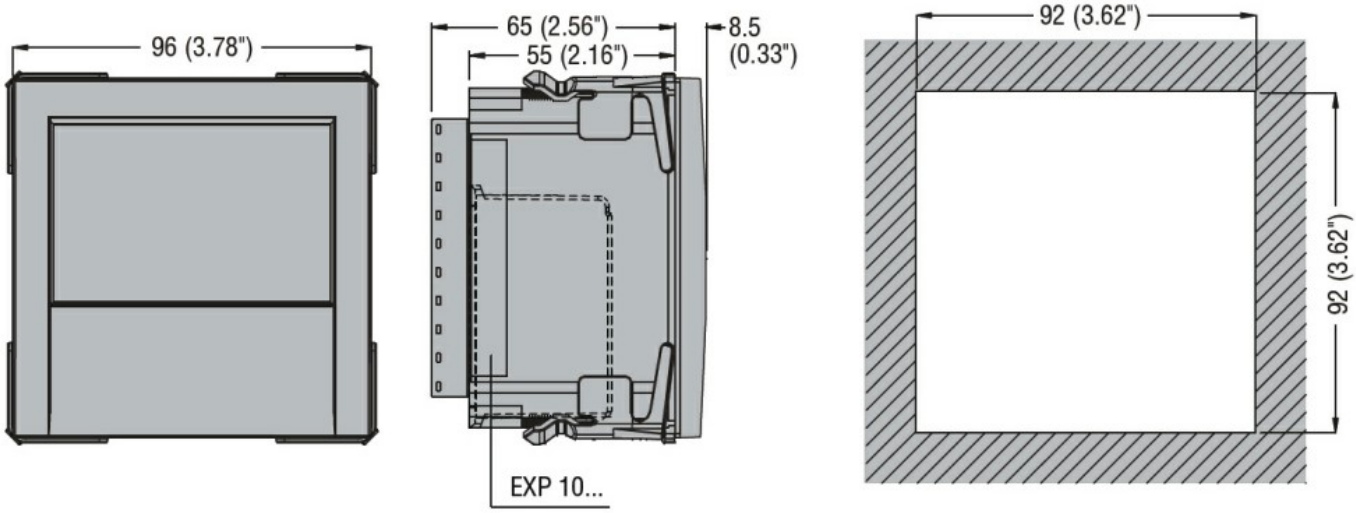

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proud | | | ±0.5% |
| Kmitočet | | | ±0.05% |
| Činný výkon | | | ±0.5% |
| Činná energie | | | Třída 1 (IEC/EN 62053-21) |
| Jalová energie | | | Třída 2 (IEC/EN 62053-23) |
| **Izolace** | | | |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | V | 600 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 9.5 |
| Výdržné napětí při provozním kmitočtu | | kV | 5.2 |
| **Funkce** | | | |
| Analýza harmonických | | | 15° |
| Logika PLC | | | Ne |
| Typ komunikačního portu | | | RS485 |
| brány Ethernet-RS485 | | | Ne |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Kryt typ | | | Polyamid |
| Svorky typ | | | Vyjímatelné |
| Průřez vodiče | | | |
| | min. | mm² | 0.2 |
| | max. | mm² | 2.5 |
| | min. | AWG | 24 |
| | max. | AWG | 12 |
| Utahovací moment (max.) | | | |
| | | Nm | 0.5 |
| | | lbin | 4.5 |
| Upevnění | | | Panelová montáž |
| Hmotnost | | g | 350 |
| **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 | | | IP54 on front - IP20 terminals |
| **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.

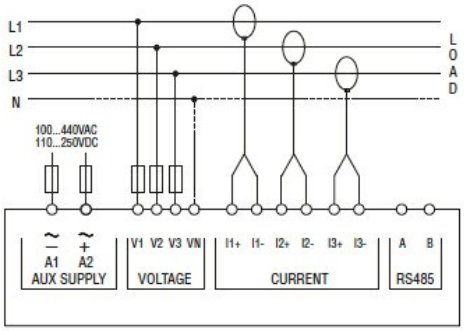
# DMG611R6300

MULTIMETR, PANELOVÝ, VESTAVĚNÝ PORT RS485, VČETNĚ 3KS ROGOVSKÉHO CÍVEK SNÍMÁNÍ PROUDU DO 6300A, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 100-440VAC/120-250VDC




## Schémata zapojení

3 phase with or without neutral




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| IEC/EN 61000-6-2 |
| IEC/EN 61000-6-3 |
| IEC/EN 61010-1 |
| IEC/EN 61010-2-030 |

Certifikáty

EAC

## 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.