

Technický list produktu (datasheet): MGF60500R-

# Voltmetr 22.5mm, 50-500V AC, červený, kruhový

Přesnost: 50-500V  $\pm$  2%



## Schrack-Info

- Rozměry pro montáž na panel (montážní průměr 22,5 mm)
- Jednoduchá instalace a přehledné zobrazení hodnot
- V souladu s normou IEC 60947-5-1

## Technické informace

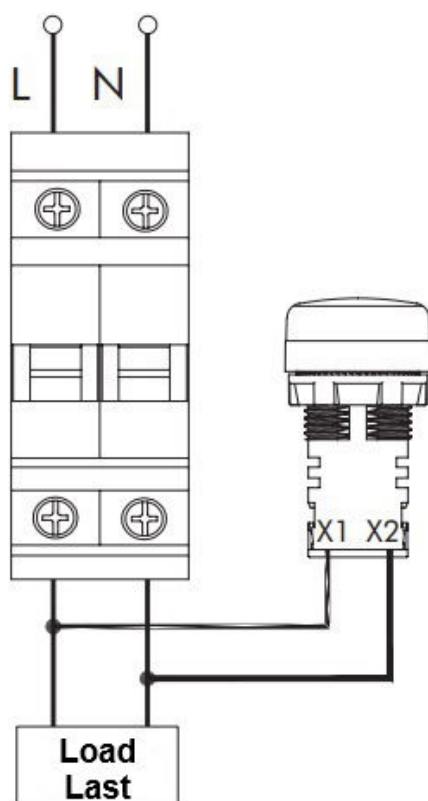
|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Normy a standardy                  | IEC 60947-5-1:2024<br>EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05 |
| Série                              | LORA                                               |
| Typ konstrukce                     | Přední panel                                       |
| Jmenovité pracovní napětí (V)      | 50-500 AC                                          |
| Jmenovitý pracovní proud (A)       | $\leq 0,05$                                        |
| Jmenovité izolační napětí [Ui] (V) | 660                                                |
| Odolnost impulsnímu napětí Uimp:   | 2,5 kV                                             |
| Osvětlení                          | Prosvětlený                                        |
| Typ zobrazení                      | Digitální                                          |
| Barva LED                          | Červená                                            |
| Měřená veličina                    | Voltage                                            |

## Technické informace - Pokračování

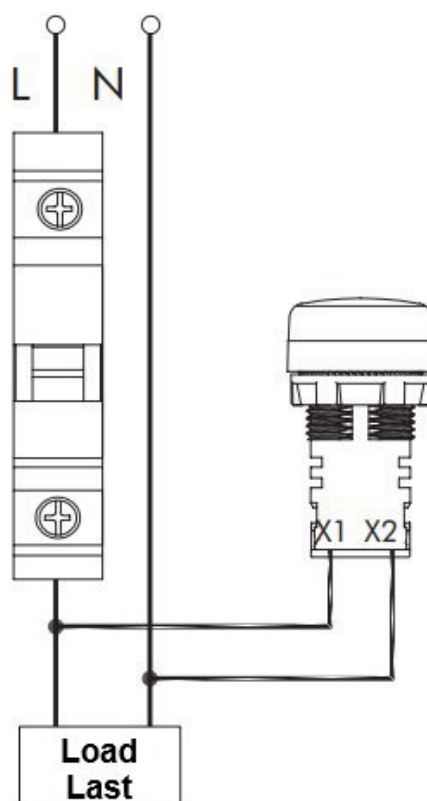
|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah napětí (V)                 | 50 - 500 AC                                                               |
| <b>Přesnost</b>                   |                                                                           |
| Napětí (tolerance)                | ±2%                                                                       |
| Installation category             | II                                                                        |
| Stupeň znečištění                 | 3                                                                         |
| Provozní výška (m)                | ≤ 2000                                                                    |
| Vlhkost (%)                       | 50 % vlhkost při teplotě 40° C                                            |
| Teplotní podmínky - provozní (°C) | -25 to +70 (daily average ≤35)                                            |
| Stupeň ochrany krytí              | IP53 (Outdoor), IP20 (Indoor)<br>IP65 (if installed in sealed enclosures) |
| Doba života                       | ≥ 30000 h                                                                 |

## Circuit diagram

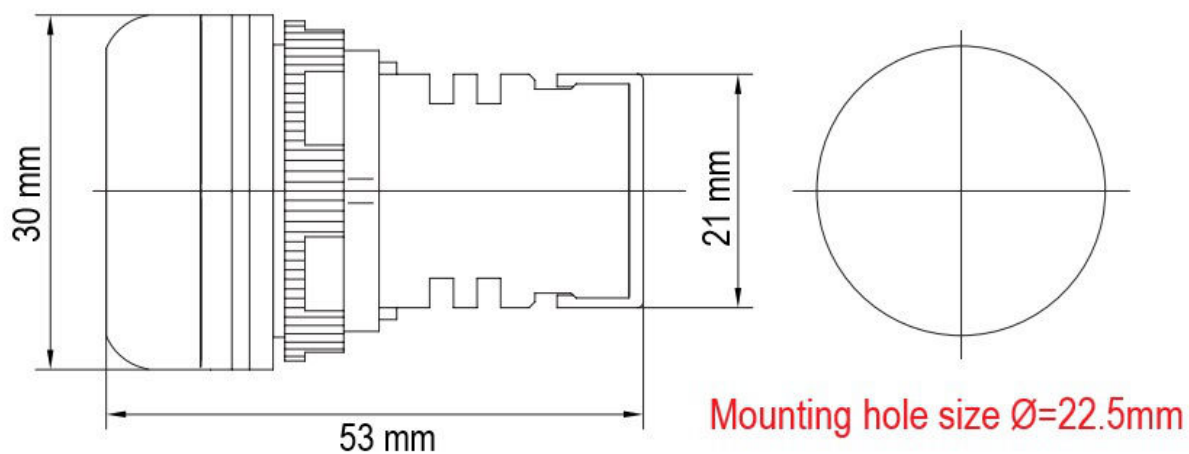
50-500V - AC



50-500V - AC



## Dimensions



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                 | OBJ. ČÍSLO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Voltmetr 22.5mm, 50-500V AC, červený, kruhový<br>Přesnost: 50-500V ± 2%                               | MGF60500R  |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                        |            |
| Adaptér na lištu pro zadní díl<br>Konstrukce Adaptér na DIN lištu, Osvětlení Ne, Barva Šedá, Série MM | MM216400   |
| Nosič štítku, 30x50mm, prázdný<br>Konstrukce Popisovací materiál, Osvětlení Ne, Série MM              | MM216392   |
| Štítek 18 x 27 mm, Al<br>Konstrukce Popisovací materiál, Osvětlení Ne, Série MM                       | MM216480   |