

**2100-GAMMA**



2100-GAMMA

**Charakteristika**

- Odolná provozní zkušební s měřením  $V_{AC}$  do 1000V a  $V_{DC}$  do 1200V
- **V souladu s normou ČSN EN 61243-3 ed.2: 2011**
- Měření střídavého napětí do 1000 V
- Měření stejnosměrného napětí do 1200 V s indikací polarity
- Frekvenční rozsah měření až do 400Hz
- **Bezkontaktní indikace napětí 100 až 1000V<sub>AC</sub> se třemi úrovněmi**
- **Měření odporu do 2 k $\Omega$**
- Optický a akustický test propojení
- Jednopolová indikace fáze a indikace sledu fází
- Optická a akustická indikace hodnoty napětí s přídavnou indikací nebezpečného napětí samostatnou LED při napětí nad 50 V<sub>AC</sub>, 120V<sub>DC</sub>
- Indikace napětí je funkční i při vybitých bateriích
- Pomocí tlačítek lze připojit sníženou vnitřní zátěž pro vybití indukovaného napětí a pro testování proudových chráničů až do 30mA
- Zobrazení hodnot pomocí LED a LCD
- Ukazatel nízkého stavu baterie pomocí LCD a funkce autotest
- **Kryty a adaptéry měřících hrotů  $\varnothing$  4mm** uložené v krytce hrotů
- Rozteč hrotů 19 mm pro měření na zásuvkách jednou rukou
- Integrovaná svítilna umožňuje práci i v tmavých prostorách
- Bezpečnostní kategorie **CAT IV/600 V, CAT III/ 1000 V**
- **Krytí přístroje IP64**

**Technická data**

**Zobrazení a indikace**

LED 9xLED ( $\pm$ 12, 24, 50, 120, 230, 400,  $\geq$ 690)  
 LCD podsvětlený 2000 digitů  
 Rozlišení 1 V, 1  $\Omega$

**Měření**

**Stejnoseměrné napětí**

LED / LCD: 12 V ...  $\geq$ 690 V / 6 V ... 1200 V

**Střídavé napětí**

LED / LCD: 12 V ...  $\geq$ 690 V / 6 V ... 1000 V

Přesnost  $\pm$  (3 % + 3 digitů)

Kmitočtový rozsah DC, 16<sub>2/3</sub> ... 400Hz

**Bezkontaktní indikace napětí**

LCD 100 ... 1000 V<sub>AC</sub> ve 3 úrovních

Odpor / přesnost 0  $\Omega$  ... 1999  $\Omega$  /  $\pm$  (5 % + 10 digitů)

Test propojení <0 ... 500 k $\Omega$

Test vybavení chráničů  $\leq$ 30mA I<sub>AC</sub> při 230 V<sub>AC</sub>

Vnitřní zátěž 300 W při 1000 V<sub>AC</sub> / 420W při 1200 V<sub>DC</sub>

**Elektrická bezpeč.** CAT IV / 1000V

**Krytí** IP 64

**Napájení** 2 x 1,5 V (AAA/ LR03) >10 000 měření ( $\leq$ 5s)

**Provozní / skl. teplota** -15  $^{\circ}$ C ... 55  $^{\circ}$ C / -15  $^{\circ}$ C ... 55  $^{\circ}$ C

**Rozměry** 280 x 78 x 35 mm, délka kabelu 1m

**Hmotnost** 320g

**Údaje pro objednávku:**

2100-GAMMA

AM.4709243

**Součást dodávky:**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 2100-GAMMA                         | 1 ks |
| Adaptér na hroty $\varnothing$ 4mm | 2 ks |
| Kryt hrotů pro CAT IV              | 2 ks |
| Návod                              | 1 ks |