

2100-ALPHA, 2100-BETA



2100-BETA

Charakteristika

Základní verze 2100-ALPHA

- Odolná provozní zkoušečka s měřením V_{AC} a V_{DC} do 690V
- V souladu s normou ČSN EN 61243-3 ed.2: 2010
- Frekvenční rozsah měření až do 400Hz
- Zobrazení hodnot pomocí LED
- Jednopolová indikace fáze a indikace sledu fází
- Automatická detekce napětí a indikace polarity u DC napětí
- Optická a akustická indikace hodnoty napětí s přídatnou indikací nebezpečného napětí samostatnou LED při napětí nad 50 V_{AC} , 120V_{DC}
- **Pomocí tlačítek lze připojit sníženou vnitřní zátěž pro vybití indukovaného napětí a pro testování proudových chráničů až do 30mA**
- Optická LED a akustická signalizace propojení
- Integrovaná svítidla umožňuje práci i v tmavých prostorech
- Funkce automatického i manuálního vypnutí
- **Kryty a adaptéry měřících hrotů Ø 4mm** uložené v krytce hrotů
- Rozteč hrotů 19 mm pro měření na zásuvkách jednou rukou
- **Krytí přístroje IP64**
- Bezpečnostní kategorie **CAT IV/600 V, CAT III/ 1000 V**

Navíc u verze 2100-BETA

- Zobrazení hodnot pomocí **LED a LCD**
- Ukazatel nízkého stavu baterie pomocí LCD a funkce autotest
- Funkce DataHold pro zmrazení naměřené hodnoty na displeji

Technická data

Zobrazení a indikace

LED	7xLED ($\pm 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690$)
LCD	podsvětlený, 999 digitů
Odezva	<1 s

Měření

Stejnoseměrné napětí	12 V ... 690 V
Střídavé napětí	12 V ... 690 V
Kmitočtový rozsah	DC, 16 _{2/3} ... 400Hz

Akustická signalizace $\geq 50 V_{AC}, \geq 120 V_{DC}$

Test propojení <0 ... 500 k Ω

Test vybavení chráničů $\leq 30mA I_{AC}$ při 230 V_{AC}

Vnitřní zátěž 240 W při 690 V_{AC} / V_{DC}

Sled fází 340 ... 440 V_{AC}

Elektrická bezpeč. CAT IV / 600V

Krytí IP 64

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

Provozní / skl. teplota -15 °C ... 55 °C / -15 °C ... 55 °C

Rozměry 280 x 78 x 35 mm

Hmotnost 320g

Údaje pro objednávku:

2100-ALPHA	AM.4312495
2100-BETA	AM.4312508

Součást dodávky:

2100-ALPHA	1 ks
Adaptér na hroty Ø 4mm	2 ks
Kryt hrotů pro CAT IV	2 ks
Návod	1 ks