

C.A 745N - zkoušečka napětí

690 V
AC/DC

IP54 / CAT III 600V

DLE ČSN EN 61010-2-033

- Měření napětí až 690 V_{AC/DC}
- Šířka pásma 400 Hz
- Test odporu (se 3 hladinami indikace)
- Test diod
- Jednopolová detekce fáze
- Dva nezávislé výstražné obvody nebezpečného napětí
- Vyměnitelné hroty s bezpečným uložením hrotů
- Možnost použití 4 mm hrotů (příslušenství)
- Odolnost proti pádu až ze 2m
- Krytí IP54
- Bezpečnostní kategorie CAT III / 600 V



61010-2-033

IP 54

600V CAT III

C.A 745N



C.A 745N

Charakteristika:

Zkoušečka C.A 745N je díky svojí vysoké odolnosti a výměnným hrotům šikovým nástrojem pro údržbu elektrických zařízení. Je mechanicky odolná a ve vysoké bezpečnostní kategorii CAT III / 600V.

- Měření napětí **12 až 690 V_{AC/DC}**
- Šířka pásma DC, 400 Hz
- Vstupní impedance $\geq 400 \text{ k}\Omega$
- Optická a akustická signalizace přítomnosti napětí
- Jednopolová detekce fáze
- **Měření propojení na stejném potenciálu (sledování fáze v rozváděči)**
- Indikace propojení při $R < 2 \text{ k}\Omega$
- Test odporu s hladinami indikace 2 k Ω , 60 k Ω a 300 k Ω
- Test diod
- Výměnné hroty
- Výměnné hroty 4mm (volitelné příslušenství)
- Výměnné hroty 2mm (volitelné příslušenství)
- Držák hrotu na těle přístroje
- **Pádová odolnost pouzdra 2m**
- Krytí **IP 54**
- Bezpečnostní kategorie **CAT III / 600 V**

Údaje pro objednávku:

| | |
|------------------------|--------------|
| C.A 742 | P01.1917.43Z |
| Sada hrotů 2 mm CAT IV | P01.1021.52Z |
| Sada hrotů 2 mm | P01.1021.53Z |
| Sada hrotů 4 mm | P01.1021.54Z |
| Pouzdro | P01.2980.74 |
| Držák Multifix | P01.1021.00Z |

Součástí dodávky:

| | |
|---------------------------|------|
| Měřicí přístroj C.A 745N | 1 ks |
| Měřicí hrot červený | 1 ks |
| Měřicí hrot černý | 1 ks |
| Baterie AAA (instalovány) | 2 ks |
| Návod k obsluze | 1 ks |

Technická data

Zobrazení LCD

Měření

| | |
|------------------------|--|
| Napětí | 12 ... 690 V _{AC} / 12 ... 750 V _{DC} |
| Šířka pásma | DC, 400 Hz |
| Rozlišení | 12, 24, 50, 127, 230, 400 a 690 V _{AC/DC} |
| Indikace nebez. napětí | $\geq 50 \text{ V}$ |
| Vstupní impedance | $\geq 400 \text{ k}\Omega$ |
| Jednopolový test fáze | 100 ... 690 V / 50 ... 60 Hz |
| Test propojení | $R < 2 \text{ k}\Omega$ |
| Test odporu | $R < 2 \text{ k}\Omega$ $2 \text{ k}\Omega < R < 300 \text{ k}\Omega$ $R \geq 300 \text{ k}\Omega$ |

Napájení

2x 1,5 V (AAA nebo LR3)

Provozní teplota

-10 °C ... 55 °C

Skladovací teplota

-20 °C ... 55 °C

Krytí

IP 54

Bezpečnost

CAT III / 600 V

Rozměry

180 x 52 x 45 mm

Hmotnost

200 g