

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 šikovným 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