

TESTERY EL. ČÁSTÍ STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

CA 6121



C.A 6121

Charakteristika

- **Tester elektrických částí strojních instalací dle ČSN EN 60204-1**
- **Zkouška napětím 1000 V, 1250 V, 1500 V/50 Hz/500 VA**
- Nastavení max. výstupního proudu od 1 mA ... 500 mA
- Zobrazení skutečné hodnoty unikajícího proudu a testovacího napětí
- **Měření izolačního odporu**
- Zkušební napětí 500/1000 V DC
- Rozsah 0 ... 500 M Ω
- Interní časovač, nastavení mezních hodnot
- **Kontrola ochranného obvodu (propojení)**
- Rozsah 0 ... 1,99 Ω /0 ... 10 V
- Testovací proud > 10 A
- 4-pólová metoda měření
- Zobrazení výsledku ve voltech dle normy nebo v ohmech
- **Ochrana před zbytkovým napětím (doba vybití)**
- 2-pólové/4-pólové měření

Technická data

Zobrazení
 Vnitřní paměť: LCD, bodová matrice 128 x 64
 999 měření
 Rozhraní: RS 232

Zkouška napětím
 Zkušební napětí: 1; 1,25; 1,5 kV
 Přesnost: $\pm(2\%$ z č.h. + 20 V)
 Vybavovací proud: 0 ... 500 mA
 Přesnost: $\pm(2\%$ z č.h. + 0,3 mA)
 Časovač: 1 s ... 5 min

Měření izolačního odporu
 Rozsah/Rozlišení: 0,2 ... 500 M Ω /1 ... 1000 k Ω
 Testovací napětí: 500 V/1000 V DC
 Časovač: 2 s ... 10 min

Měření ochranného vodiče - U
 Měřicí rozsah/Rozlišení: 0 ... 10 V/0,01 V
 Přesnost: $\pm(2\%$ z č.h. + 0,02 V)

Měření ochranného vodiče - Ω
 Měřicí rozsah/Rozlišení: 0 ... 1,99 Ω /1 m Ω - 10 m Ω
 Přesnost: $\pm(2\%$ z č.h. + 2 m Ω)

Vybíjecí doba
 Měřicí rozsah/Rozlišení: 0 ... 10 s/0,1 s
 Přesnost: $\pm(2\%$ z č.h. + 0,2 s)

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 1010-1, CAT III/600V - 2
Krytí: IP 40
Hmotnost/Rozměry: cca.11 kg/400 x 260 x 250 mm

Údaje pro objednávku:

C.A 6121	P01.1456.01
Uživatelský SW (včetně kabelu)	P01.1019.15
Pedál dálkového ovládání	P01.1019.16
Výstražné světlo	P01.1019.17
VN sonda (6 m)	P01.1019.18

Součást dodávky:

C.A 6121	1 ks
Brašna na příslušenství	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Testovací sonda VN (2 m)	2 ks
Testovací kabel pro měření doby vybití	1 ks
Měřicí kabel 2,5 m, test propojení	2 ks
Měřicí kabel 3 m, test izolace	2 ks
Krokosvorka	2 ks
Testovací hrot	1 ks
Návod	1 ks