

C.A 6454 a C.A 6456



C.A 6456

Charakteristika

- Měření zemního odporu u elektrických soustav **bez napětí 3 nebo 2 vodičovou metodou** (2 nebo 1 měřicí sonda) - **pouze C.A 6456**
- Měření zemního odporu u elektrických soustav **pod napětím pomocí 1 měřicí sondy nebo speciálního klešťového převodníku (selektivní měření)**
- Měření impedance smyčky a vnitřního odporu sítě dvou vodičovou a třívodičovou metodou bez vybavení proudových chráničů
- Samostatná indikace odporové a induktivní části impedance
- U neselektivních měření lze volit mezi dvěma režimy testovacích proudů
- Výpočet zkratového proudu
- Měření pracovních a unikajících proudů
- Testování napětí a kmitočtu měřené soustavy
- Kontrola fáze a připojení vodičů na zásuvce
- Velký LCD displej 2x 4000 digitů s indikací aktuálních funkcí a měřených veličin
- Vnitřní paměť pro ukládání naměřených hodnot až 100 měření s přiřazením reálného času
- Nastavitelné hodnoty ALARM
- Optické rozhraní umožňuje komunikaci s PC, tiskárnou, atp.
- Indikace chybových hlášení na displeji
- „Hands free“ brašna je součástí dodávky
- Zemnicí tyče, vodiče a další příslušenství lze objednat jako zvláštní příslušenství

Údaje pro objednávku:

C.A 6454	P01.1235.11
C.A 6456	P01.1235.12
C.A 6456T	P01.1235.13

Klešť.převodník C 172	P01.1203.10
Klešť.převodník MN20	P01.1204.40
Seriová tiskárna	P01.1029.03

Soupravy příslušenství pro měření zemního odporu jsou specifikovány v aktuálním ceníku.

Součást dodávky:

C.A 6454/C.A 6456	1 ks
Měřicí kabel se zástrčkou Euro	1 ks
Měřicí kabel trojpramenný	1 ks
Krokosvorky	3 ks
Měřicí hroty	3 ks
Brašna „Hands free“	1 ks
Komunikační optický kabel	1 ks
SW	1 ks
Baterie	6 ks
Návod k obsluze	1 ks

Technická data

Zobrazení: Velký podsvětlený LCD
160-ti segmentový, 2x 4000 digitů

Zemní odpor (soustava bez napětí):

Rozsah /měřicí proud: 0,5 ... 3999 Ω/5 mA
0,5 ... 39,99 Ω/500 A

Pracovní kmitočet: 128 Hz

Zemní odpor/impedance smyčky (soustava pod napětím):

Rozsah: 0,2 ... 3999 Ω

Zkratovací proud:

Rozsah: 400 A, 4 kA, 40 kA

Měření napětí soustavy:

Rozsah: 2 ... 550 V DC nebo AC RMS

Dotykové napětí:

Rozsah: 2 ... 100 V AC RMS
Vnitřní impedance: 4,5 MΩ v serii s 4,7 nF

Kmitočet:

15,3 ... 450 Hz

Provozní/unikající proud s klešťovým převodníkem MN20 nebo C172:

Rozsah: 0,005 ... 20 A

Napájení:

6x 1,5V typ IEC R6 nebo dobíjecí baterie 1 800 mAh

Elektrická bezpečnost:

ČSN 61010/CAT III-2, 600 V
ČSN 61557

Stupeň krytí:

IP54

Hmotnost/rozměry:

0,9 kg/211 x 108 x 60 mm