

MĚŘIČE ZEMNÍCH ODPORŮ

C.A 6472



C.A 6472

Charakteristika

- Multifunkční tester uzemnění a rezistivity
- Umožňuje rychle a přesně změřit zemní odpor a propojení, zemní potenciál a specifický odpor půdy
- Doplnující přístroj C.A 6474 pro měření na sloupech VN a VVN
- Měření uzemnění všemi metodami
- Selektivní měření uzemnění pomocí 1 nebo 2 kleští
- Měření rezistivity Wennerovou nebo Schlumbergerovou metodou
- Proudové převodníky C182 (Ø 52 mm) pro proudy do 40 A
- Proudové převodníky MN82 (Ø 23mm) pro proudy do 10 A
- Proudové rozlišení až 0,01 mA (proudové převodníky C182, MN82)
- Funkce SCAN pro měření s kmitočty do 5 kHz
- Frekvenční analýza SWEEP (od 61 Hz do 5078 Hz)
- Automatický a expertní režim
- Indikace správného zapojení přístroje
- Paměť na 512 záznamů
- Software DataExport
- IP53, CAT IV

Údaje pro objednávku:

C.A 6472	P01.1265.04
Sada pro měření rezistivity a uzemnění 100m	
P01.1020.24	
Sada pro měření rezistivity a uzemnění 150m	
P01.1020.25	
Sada pro měření Malých odporů C.A 647X (mΩ)	
P01.1020.37	
Proudové kleště MN82 (Ø 20 mm, pro C.A 6472)	P01.1204.52
Auto-adapter 12 V DC	P01.1020.36
DataView Software	P01.1020.06
Kabel pro počítač	P01.2952.52

Součást dodávky:

Měřic uzemnění C.A 6472	1 ks
Proudové klešťové převodníky C182	2 ks
Síťový adapter	1 ks
Napájecí kabel	1 ks
DataExport Software	1 ks
Optický USB kabel	1 ks
Návod k použití (CD)	1 ks

Technická data

Zobrazení

Podsvícený LCD, 107 x 84 mm se 3 nezávislými zobrazeními 1999 dig., + symboly

Měření odporu uzemnění

4-vodičové měření, střídavě

Rozsah

0,001 ... 9,990 Ω

10,00 ... 99,90 Ω

100,0 ... 999,0 Ω

1,000 ... 9,999 kΩ

10,00 ... 99,99 kΩ

Přesnost

±(3 % z č.h. + 2 dig.)

Měřicí kmitočet

nastavitelný v rozmezí 41 ... 5078 Hz (dle tabulky)

Napětí naprázdno

16 V nebo 32 V

Proud nakrátko

> 200 mA AC

Měření napětí

Rozsah

0,01 ... 65 V

Přesnost

±(5 % z č.h. + 1 dig.)

Frekvence

DC/15 ... 440 Hz

Měření proudu

C182

proudové převodníky

Rozsah

0,01 mA ... 40 A

Frekvence

16 ... 400 Hz

Přesnost

±(3 % z č.h. + 2 dig.) pro 100 ... 400 Hz

MN85

0,01 mA ... 10 A

Rozsah

100 ... 400 Hz

Frekvence

±(5 % z č.h. + 2 dig.) pro 100 ... 400 Hz

Přesnost

±(5 % z č.h. + 2 dig.) pro 100 ... 400 Hz

Napájení

15 ... 20 V DC, 1,5 A

Provozní teplota

0 °C ... 35 °C

Skladovací teplota

-40 °C ... +70 °C

Stupeň krytí

IP 53 dle EN 60 529

Rozměry

272 x 250 x 128 mm

Hmotnost

cca. 3,2 kg