

# MĚŘIČE ZEMNÍCH ODPORŮ

## C.A 6470



Měřič uzemnění C.A 6470

### Charakteristika

- Měření zemního odporu, specifického odporu půdy a propojení pomocí 4, 3 a 2-vodičové metody
- Měření specifického odporu půdy Wennerovou a Schlumbergerovou metodou, automatický výpočet specifického odporu  $\rho$
- Měřicí kmitočty v rozsahu 41 ... 512 Hz
- Měřicí napětí 16 nebo 32 V
- Trvalé měření napětí v obvodu v rozsahu 0,10 ... 65,0 V
- Vhodné i pro měření v obvodech s parazitním napětím
- Měření zemního odporu v rozsahu 0,1 ... 99,9 k $\Omega$  v pěti automatizovaných rozsazích
- Paměť pro 512 naměřených hodnot (64 kB)
- Robustní nárazuvzdorné pouzdro s IP53 vhodné pro použití v těžkých podmínkách
- Rychlá, přesná a spolehlivá diagnostika
- Velký a přehledný grafický 3 řádkový displej s podsvětlením
- Automatický nebo manuální provoz
- Nastavitelné hodnoty ALARM
- Indikace chybových hlášení na displeji
- Široký výběr souprav pro měření uzemnění viz str. 157

### Technická data

#### Zobrazení:

Grafický podsvětlený displej LCD  
107 x 84 mm, se 3 nezávislými  
displeji 1999 dig, + symboly

#### Měření odporu

Rozsah:

pro čtyřvodičové měření

0,001 ... 9,999  $\Omega$   
10,00 ... 99,9  $\Omega$   
100,0 ... 999,9  $\Omega$   
1,000 ... 9,999 k $\Omega$   
10,00 ... 99,99 k $\Omega$

Přesnost:

$\pm(2\% \text{ z čh} + 3 \text{ dig})$

Zkratový proud:

> 200 mA

Napětí naprázdno:

16 V nebo 32 V

Max. indukční zátěž

2 H

#### Měřicí kmitočty:

41, 55, 92, 119, 128, 476, 512 Hz  
nebo nastavitelný po krocích  
v rozsahu 41 ... 512 Hz

#### Měření napětí:

Přesnost

0,01 ... 65,0 V

Kmitočty

$\pm(2\% \text{ z čh} + 2 \text{ dig})$   
DC/15 ... 450 Hz

#### Napájení:

Z elektrické sítě

100 ... 240 V/50-60 Hz/18 V DC/1,5 A

Z autozásuvky 12 V DC

9 ... 13 V DC/18 V DC/1,5 A

#### Elektrická bezpečnost:

ČSN 61326-1/ČSEN61010-1

ČSN 61557-1-4-5

CAT IV/50 V

#### Stupeň krytí:

IP53

#### Hmotnost/rozměry:

2,7 kg/260 x 240 x 120 mm

### Údaje pro objednávku:

C.A 6470

P01.1265.03

Soupravy pro měření uzemnění viz  
tabulka na straně 122

### Součást dodávky:

Měřicí přístroj	1 ks
Síťový adaptér	1 ks
Napájecí síťový kabel 230 V	1 ks
Napájecí kabel 12 V/auto zásuvka	1 ks
Komunikační kabel PC	1 ks
SW	1 ks
Návod k obsluze	1 ks