

MĚŘIČE ZE VNÍCH 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**
- **Doplňující 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 (\varnothing 52 mm) pro proudy do 40 A
- Proudové převodníky MN82 (\varnothing 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**

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 k Ω 10,00 ... 99,99 k Ω
Přesnost	$\pm(3\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$
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	$\pm(5\% \text{ z č.h.} + 1 \text{ dig.})$
Frekvence	DC/15 ... 440 Hz
Měření proudu	proudové převodníky
C182	
Rozsah	0,01 mA ... 40 A
Frekvence	16 ... 400 Hz
Přesnost	$\pm(3\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$ pro 100 ... 400 Hz
MN85	
Rozsah	0,01 mA ... 10 A
Frekvence	100 ... 400 Hz
Přesnost	$\pm(5\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$ 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

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 (m Ω)	
P01.1020.37	
Proudové kleště MN82 (\varnothing 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:

Měřič 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