

ALF 10 MĚŘIČ MALÝCH ODPORŮ PROUDEM > 10 A AC ILLKO



- měření úbytku napětí na ochranném obvodu dle ČSN EN 60204-1
- měření malých odporů $0,00 \div 1,50 \Omega$

ALF 10 je přenosný mikroprocesorem řízený přístroj pro měření malých odporů a úbytku napětí střídavým proudem vyšším než 10A. Při konstrukci byl kladen důraz na jednoduchost obsluhy a vysoký komfort práce.

- Měření je zahájeno po přiložení měřicích hrotů k měřenému objektu a může být automaticky ukončeno časovačem po uplynutí nastavené doby.
- Na displeji zůstává zobrazena minimální hodnota odporu nebo úbytku napětí.
- Odpor měřicích šňůr je možno zakalibrovat.
- Přístroj zobrazuje velikost měřicího proudu a akusticky i opticky indikuje proud menší než 10 A.
- Lze nastavit průřez měřeného ochranného vodiče; při měření úbytku napětí ALF 10 upozorní na případné překročení povolených hodnot dle ČSN EN 60204-1.
- Měřené hodnoty i hlášení jsou zobrazovány na velkém podsvětleném alfanumerickém displeji.
- Všechny nastavené parametry zůstávají zachovány i po vypnutí přístroje

Přístroj splňuje požadavky norem ČSN EN 61010-1, ČSN EN 61557-1 a norem pro elektromagnetickou kompatibilitu.

Rozsah dodávky: ALF 10, 2 ks měřicí šňůra (2 m a 5 m), 2 ks měřicí hrot MH 46/4, kalibrační list, záruční list, návod k používání, kartonový obal

Volitelné příslušenství:

K 10	Koženkové pouzdro pro uložení přístroje
KR 46/20	Krokosvorka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsahy měření	
- přechodový odpor	$0,00 \div 1,50 \Omega$
- úbytek napětí	$0,0 \div 4,5 V$
Přesnost měření na všech rozsazích	$\pm (1,5\% \text{ z MH} + 5 D)$ -referenční podmínky
-	$\pm (3\% \text{ z MH} + 5 D)^*$ - pracovní podmínky
Výstupní napětí naprázdno	asi $6,5 V \sim$
Zkratový proud	$> 10 A \sim$
Napájení	$230 V \pm 10\% / 50 \text{ Hz}$
Displej	LCD alfanumerický s podsvětlením
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Přepěťová kategorie	II
Rozměry	asi $155 \times 135 \times 65 \text{ mm}$
Hmotnost	asi 950 g

MO 2001 DIGITÁLNÍ MILIOHMMETR LUTRON

měření malých odporů



Digitální miliohmometr MO 2001 měří odpory v rozsahu od $0,1 m\Omega$ do 2000Ω . Měří čtyřvodičovou metodou eliminující přírodní vodiče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

měřicí rozsah	rozlišení	přesnost
měřicí proud		
200mΩ	0,1mΩ	$\pm(0,75\%+4)$
100mA		
2Ω	1mΩ	$\pm(0,75\%+4)$
20Ω	10mΩ	$\pm(0,75\%+4)$
200Ω	0,1Ω	$\pm(0,75\%+4)$
2000Ω	10Ω	$\pm(0,75\%+4)$
		10mA
		10mA
		1mA
		1mA