

ALF 10

přístroj pro měření malých odporů proudem 10 A~



Použití:

- měření úbytku napětí na ochranném obvodu dle ČSN EN 60204-1
- měření malých odporů 0,00 ÷ 1,50 W

Popis přístroje:

- ALF 10 je přenosný mikroprocesorem řízený přístroj pro měření malých odporů a úbytku napětí střídavým proudem vyšším než 10A.
- 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 60 204-1.
- Měřené hodnoty i hlášení jsou zobrazovány na velkém podsvětleném alfanumerickém displeji.
- Všechny nastavené parametry zůstávají zachovány i po vypnutí přístroje



Technické údaje:

Rozsahy měření	- přechodový odpor - úbytek napětí	0,00 ÷ 1,50 W 0,0 ÷ 4,5 V
Přesnost měření na všech rozsazích		± (1,5% z MH + 5 D)* -referenční podmínky ± (3% z MH + 5 D)* - pracovní podmínky
Výstupní napětí naprázdno		asi 6,5 V~
Zkratový proud		> 10 A~
Napájení		230 V ± 10 % / 50 Hz
Displej		LCD alfanumerický s podsvětlením
Třída ochrany		II (dvojitá izolace)
Přepětová kategorie		II
Rozměry		asi 155 x 135 x 65 mm
Hmotnost		asi 950 g
Přístroj splňuje požadavky norem ČSN EN 61010-1, ČSN EN 60204-1 a norem pro EMC		

* MH značí měřenou hodnotu, D značí digit

Rozsah dodávky: ALF 10, 2 ks měřicí šňůra (1 m a 2,5 m), 2 ks měřicí hrot MH 46/4, kalibrační list, záruční list, návod k používání, kartónový obal

Volitelné příslušenství:

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

Obchodné zastúpenie v SR:

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: +421 903 533 859, Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: molec@meratest.sk, web: www.meratest.sk