

ZEROTEST 46 N - digitální měřič impedance poruchové smyčky



Použití:

- měření impedance poruchové smyčky a zkratového proudu
- zobrazuje i **1,5 násobek impedance poruchové smyčky** dle požadavku ČSN 33 2000-4-41 z února 2000
- měření vnitřního odporu sítě a zkratového proudu
- měření zemních odporů náhradní metodou
- měření střídavého napětí

Technické údaje:

Rozsah měření impedance	0,00 ÷ 2,29 ÷ 22,9 W
Rozsah zobrazení 1,5 násobku impedance	0,00 ÷ 3,43 ÷ 34,3 W
Rozlišovací schopnost	0,01 nebo 0,1 W
Rozsah měření zkrat. proudu	10 A ÷ 255 A ÷ 2,55 kA
Rozlišovací schopnost	1 A nebo 0,01 kA
Rozsah měření napětí	185 ÷ 253 V
Rozlišovací schopnost	1 V
Chyba měření	
- impedance poruchové smyčky	± 9 D* pro Rs ≤ 1W ± (5% z MH + 4 D)* pro Rs >1W
- zkratový proud	dle chyby měření impedance ± 1 D*; zobrazená hodnota je $I_k = 230 / R_s$
- napětí	± (4% z MH + 2 D)*
Měřicí proud	max. 14 A / 10 ms
Rozsah provozního napětí	185 ÷ 253 V
Jištění	pojistka T 1,25 A / 250 V
Napájení	z měřeného objektu
Zkušební napětí	4 kV
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Krytí	IP 40
Rozsah pracovních teplot	0 °C ÷ 40 °C
Rozměry	170 x 95 x 32 mm
Hmotnost	asi 190 g

* MH značí měřenou hodnotu, D značí digit

Rozsah dodávky: měřicí přístroj, měřicí hrot f 2 mm MH 46/2, plastové pouzdro, kalibrační list, záruční list, návod k používání

Volitelné příslušenství:

KR 46/20	Krokosvorka bezpečnostní
MH 46/4	Měřicí hrot f 4 mm bezpečnostní černý
PR 46/5	Prodlužovací šňůra černá 5 m
PMI 46	Adaptér, který umožňuje měřit impedanci poruchové smyčky v obvodech s proudovými chrániči