

EurotestEASI

MI 3100



MULTIFUNKČNÍ PŘÍSTROJ PRO REVIZE :

Elektrické bezpečnosti v nn rozvodných sítích podle normy ČSN EN 61557-2,3,4,5,6,7
Vyhovující normám EN 61010-1, EN 50081-1, EN 50082-1

Eurotest je určen k měření:

- IZOLAČNÍCH ODPORŮ
- PŘECHODOVÝCH ODPORŮ A SPOJITOSTI
- IMPEDANCE OCHRANNÉ SMYČKY
- IMPEDANCE SÍTĚ
- SLEDU FÁZÍ
- NAPĚTÍ A KMITOČTU SÍTĚ
- VYPÍNACÍHO ČASU PROUD. CHRÁNIČŮ
- VYBAVOVACÍHO ROZDÍLOVÉHO PROUDU
- PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ



Standardní dodávka



Volitelné příslušenství

Technické údaje:

Izolační odpor

Rozsah: 0-1000 MOhm
Rozlišení: 0,001 , 0,01 , 0,1 , 1MOhm
Přesnost: $\pm 5\% + 3$ digity
Zkušební napětí: 100, 250, 500, 1000V
Měřicí proud: 1 mA

Odpor ochranného spojení

Rozsah: 0,00-19,99, 20,0-99,9,
100-1999 Ohm
Přesnost: $\pm 3\% + 3$ digity
Měřicí proud: min. 200 mA
Napětí naprázdno: 6,5-9 Vss

Spojitosť 7 mA

Rozsah: 0,0-99,9 , 100-1999 Ohm
Přesnost: $\pm 5\% + 3$ digity
Měřicí proud: max. 8,5 mA
Napětí naprázdno: 6,5-9 Vss

Proudové chrániče

Jm.měřicí proud: 10, 30, 100, 300, 500,
1000mA (0/180°)
Typ chrániče: AC, standard, selektivní

- dotykové napětí

Rozsah: 0,00-9,99 10,0-99,9V
Zákl. přesnost: (-0/+10% ± 2 dig) (-0/+10%)

- impedance smyčky

rozsah: 0,00 Ohm-1999 kOhm

- čas vybavení chrániče

Rozsah (standard): 0-300 ms (x 1)
0-150 ms (x 2)
0-40 (x 5)

Rozsah (selektivní): 0-500ms (x 1)
0-200ms(x 2)
0-150 ms (x 5)

dotykové napětí: 0,0 V-100,0 V

- vybavovací proud

Rozsah: (0,2-1,1)I Δ N
Rozsah t Δ : 0-300ms
Rozsah Uci: 0-100V
Násobič: 0.5, 1, 2, 5

Impedance smyčky

Rozsah: 0,00-19,99, 20,0-99,9,
100-1999 Ohm
Přesnost: $\pm 5\% + 5$ digitů
Rozsah Ik: 0,00 A-24,4 kA
Jm.napětí: 100-440V, 45-65Hz

Impedance sítě

Rozsah: 0,00-19,99 , 20,0-99,9 ,
100-1999 Ohm
Přesnost: $\pm 5\% + 5$ digitů
Rozsah Ik: 0,00 A-24,4 kA
Jm.napětí: 100-440V, 45-65Hz

Sled fází

Zobrazení výsledků: 1,2,3 nebo 2,1,3
Jm.napětí: 100-440V, 45-65Hz

Napětí, kmitočet

Rozsah: 0-440V (264V)
Přesnost: $\pm 2\% + 2$ digity
Kmitočet: 45-65Hz

Obecné údaje

Napájení: 9V (6x1,5V vel. AA)
Napětí nabíječe: 12-15 V
Přepěťová kategorie: CAT III/600 V
Zásuvkový adaptér: CAT III/300 V
Třída ochrany: dvojitá izolace
Stupeň znečištění: 2
Krytí: IP 42
Displej: grafický LCD 128x64
bodů, podsvětlený
Rozměry: 230x103x115 mm (šxvxd)
Hmotnost: 1,32 kg (s bateriemi)
Pracovní teplota: 0 °C – 40 °C
Automatické vypínání
Automatické vyhodnocení výsledků měření
Optické a akustické varovné hlášení

Základní příslušenství:

- přístroj
- hrotový adaptér
- šuko měřicí kabel
- testovací kabel 3x1,5m
- nabíječ baterií + 6 x baterie NiMH AA
- 3 x hrot (modrý, černý, zelený)
- 3 x krokosvorka
- brašna
- krční popruh
- návod k použití

Volitelné příslušenství:

- A 1110 třífázový kabel
- A 1111 třífázový adaptér
- A 1153 testovací šňůra, černá, 20 m
- A 1154 testovací šňůra, černá 4 m
- A 1160 rychlonabíječ baterií+6ks NiMH AA baterií
- A 1164 testovací šňůra, černá 50 m
- A 1168 zásuvkový adaptér
- A 1169 rychlonabíječ na 12 ks AA baterií