

Bezpečnosť elektrických inštalácií

OSTATNÉ PRÍSTROJE / ADAPTÉRY / PRÍSLUŠENSTVO

A 1143 Euro Z 290 A

A 1143 Euro Z 290 A je prenosný profesionálny tester impedancie vysokým prúdom. Poskytuje veľmi presné meranie impedancie siete a impedancie vypínacej slučky v podmienkach do CAT IV / 310 V.

MERANIA:

- Presné meranie impedancie siete;
- Presné meranie impedancie poruchovej slučky;
- Dotykové napätie.

HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- **Nezávislosť:** prístroj môže pracovať nezávisle alebo v spojení s: MI 2086 Eurotest 61557, MI 3101 EurotestAT, MI 3105 EurotestXA a MI 3321 Multi-ServicerXA.
- **Široký rozsah merania:** od 0.1 mΩ do 19.99 Ω.
- **Podpora viacerých systémov:** môže testovať jednofázové alebo trojfázové siete (115 V až 440 V).
- **Výpočet I_{pSc} and I_{pFc}:** Prúdy I_{pSc} a I_{pFc} sú počítané až do 400 kA.
- **4-vodičové meranie:** pre elimináciu úbytku napätia na meracích kábloch.
- **Pohodlné prenášanie:** prístroj aj kompletne príslušenstvo sú uložené v pevnom odolnom kufríku.
- **LCD displej:** zabudovaný displej pre samostatné meranie.

POUŽITIE:

- Vysokopresné prenie impedancie slučky a siete;
- Merania na vinutiach transformátorov a motorov.

NORMY:

Funkcia: IEC/EN 61557

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Funkcia	Rozsah merania	Rozlíšenie	Presnosť
Presné meranie impedancie siete a slučky	0.1 mΩ ... 199.9 mΩ	0.1 mΩ	±(5% z mer.hodn. + 1 mΩ)
	200 mΩ ... 1999 mΩ	1 mΩ	±(5% z mer.hodn. + 1 mΩ)
	2.00 Ω ... 19.99 Ω	10 mΩ	±(5% z mer.hodn. + 10 mΩ)
Rozsah merania napätia	90 V ... 530 V		
Max. testovací prúd (pri 230 V)	154 A (10 ms)		
Max. testovací prúd (pri 400 V)	267 A (10 ms)		
Max. testovací prúd (pri 530 V)	350 A (10 ms)		
Dotykové napätie	0 V ... 100 V	1 V	±(10% z mer.hodn. + 3 dig.)
Napájanie	4 x 1.5 V alkalické batérie, typ C		
Prepáťová kategória	310 V / CAT IV		
Ochranná trieda	Dvojité izolácia		
Stupeň znečistenia	2		
Rozmery	345 x 160 x 335 mm		
Hmotnosť	5.0 kg		

Ďalšie normy pre testovanie:
IEC/EN/HD 60364; AS/NZ 3018;
CEI 64.8; BS 7671; VDE 0413

Elektromagnetická kompatibilita:
IEC/EN 61326-1; IEC/EN 61326-2-2

Bezpečnosť: IEC/EN 61010-1;
IEC/EN 61010-031



SÚČASŤ DODÁVKY:

- Prístroj Euro Z 290 A
- Merací kábel 2-vodičový, 2 ks
- Testovací kábel, čierny, 2 m
- Merací hrot, červený, 2 ks
- Krokosvorka, čierna, 3 ks
- Krokosvorka, červená, 2 ks
- RS232 kábel
- RS232-PS/2 kábel
- Návod na obsluhu
- Kalibračný list

