

A 1143 Euro Z 290 A

Euro Z 290A to profesjonalny, wysokoprądowy tester impedancji. Pozwala na precyzyjny pomiar impedancji linii i pętli zwarcia w instalacjach do CAT IV/310V. Urządzenie może działać samodzielnie lub współpracować z innymi przyrządami firmy Metrel.

FUNKCJE POMIAROWE:

- Precyzyjny pomiar impedancji linii;
- Precyzyjny pomiar impedancji pętli zwarcia;
- Napięcie dotykowe.

CECHY UŻYTKOWE:

- **Autonomiczność:** Przyrząd został zaprojektowany do samodzielnej pracy lub do współpracy z: MI 2086 Eurotest 61557, MI 3101 EurotestAT, MI 3105 EurotestXA i MI 3321 MultiServicerXA.
- **Szeroki zakres:** Umożliwia odczyt w zakresie od 0.1 mΩ do 19.99Ω.
- **Wszechstronność:** Pracuje w obu systemach, jedno- i 3-fazowych (od 115 V do 440 V)
- **Obliczanie I_{psc} i I_{pfc} :** Obliczanie odczytów I_{psc} i I_{pfc} do 400 kA.
- **Pomiar 4-przewodowy:** Eliminuje spadki napięcia na przewodach pomiarowych.
- **Wygoda:** Wszystkie akcesoria znajdują się w solidnej, mocnej i wytrzymałej walizce transportowej.
- **LCD:** Wbudowany wyświetlacz LCD dla samodzielnych pomiarów.

ZASTOSOWANIE:

- Precyzyjny pomiar impedancji pętli zwarcia i linii;
- Pomiar transformatorów i uzwojeń silników.

NORMY:

Funkcjonalność: PN-EN 61557

Inne normy: PN-EN/HD 60364;

AS/NZ 3018; CEI 64.8; BS 7671; VDE 0413

Kompatybilność elektromagnetyczna:

PN-EN 61326-1; PN-EN 61326-2-2

Bezpieczeństwo: PN-EN 61010-1;

PN-EN 61010-031

ZESTAW STANDARDOWY:

- Miernik A 1143 Euro Z 290 A
- Przewody pomiarowe, 2-przewodowe, 2 szt.
- Przewód pomiarowy, czarny, 2 m
- Sondy pomiarowa, czerwona, 2 szt.
- Krokodylki, czarne, 3 szt.
- Krokodylki, czerwone, 2 szt.
- Przewód RS232
- Przewód RS232-PS/2
- Instrukcja obsługi
- Certyfikat kalibracji



DANE TECHNICZNE:

Funkcja	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
Pomiar impedancji linii / pętli zwarcia z wysoką rozdzielczością	0.1 mΩ ... 199.9 mΩ 200 mΩ ... 1999 mΩ 2.00 Ω ... 19.99 Ω	0.1 mΩ 1 mΩ 10 mΩ	±(5% w.w. + 1 mΩ) ±(5% w.w. + 1 mΩ) ±(5% w.w. + 10 mΩ)
Zakres pomiarowy napięcia	90 V ... 530 V		
Maks. prąd pomiarowy (przy 230 V)	154 A (10 ms)		
Maks. prąd pomiarowy (przy 400 V)	267 A (10 ms)		
Maks. prąd pomiarowy (przy 530 V)	350 A (10 ms)		
Napięcie dotykowe	0 V ... 100 V	1 V	±(10% w.w. + 3 cyfry)
Zasilanie	Baterie 4 x 1.5 V, typ C		
Kategoria przepięciowa	310 V / CAT IV		
Stopień ochrony	Podwójna izolacja		
Stopień zanieczyszczenia	2		
Wymiary	345 x 160 x 335 mm		
Masa	5.0 kg		