

Eazy Volt PRO LCD to profesjonalny wskaźnik służący do testowania napięcia i ciągłości obwodu. Wskaźnik został zaprojektowany i wykonany zgodnie z najnowszymi normami bezpieczeństwa tak aby zagwarantować bezpieczną i niezawodną pracę.

Wskaźnik jest wykonany zgodnie z dyrektywą dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej EMC (2014/30/EU) – standard EN61326-1 oraz dyrektywą niskonapięciową LVD (2014/35/EU) – standard EN61243-3:2014.



Cechy:

- Napięcie początkowe 6V (1V w trybie ELV)
- Wskazanie polaryzacji
- Test ciągłości
- Jednobiegunowe wskazanie fazy
- Test kierunku wirowania fazy
- Zintegrowana latarka
- Detekcja ELV (Extra Low Voltage – bardzo niskie napięcie) i ciągłości
- Auto-wyłączenie
- Ochronność obudowy IP65
- Kategoria pomiarowa CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Do wyboru końcówki pomiarowe 2-4mm
- Odporność obudowy na upadki z wysokości 1m
- Gumowe kapturki ochronne Gs38
- Test 30 mA RCD za pomocą przycisków
- Test napięcia z obciążeniem
- Podwójny zasilacz LED dla jaśniejszej detekcji
- Cyfrowy odczyt dzięki dużemu ekranowi LCD
- Wielokolorowe podświetlenie
- Wysoka rozdzielczość pomiaru napięcia - 0,1V (<30V)
- Wskazywanie wysokiego napięcia – 1000V AC oraz 1500V DC
- Bezdotykowa detekcja napięcia (NCV)
- Test diody
- Pomiar rezystancji
- Pomiar częstotliwości
- Sygnalizacja brzęczykiem, diodami LED i wibracją dla napięć niebezpiecznych >50V AC/DC, >120V DC

Specyfikacja:

Model	Eazy Volt PRO LCD
Zakres napięcia	1~1000V AC (16~800Hz), 1~1500V DC
Napięcie nominalne LED	6/12/24/50/120/230/400/690V (wyświetlane jako segmenty na LCD)
Tolerancja LED	EN61243-3
Wskazanie ELV-LED	>50V AC/DC, >120V DC
Czas odpowiedzi	<1 przy 100% każdej wartości nominalnej
Zakres LCD	1~1000V AC (16~800Hz), 1~1500V DC
Rozdzielczość LCD	0,1V (1~29,9V), 1V (30~1500V)
Dokładność LCD	±3%±5c (1~29,9V) ±3%±3c (30~1500V)
Przekroczenie zakresu	Wskazanie "OL"
Prąd bezpieczny	Is <3,5mA (przy 1000V)
Prąd szczytowy	<3,5mA (przy 1000V)
Czas pomiaru	30s ON (czas pomiaru <690V) 10s ON (czas pomiaru >690V) 240s OFF (powrót do stanu gotowości)
Pobór prądu	Ok. 120mA
Zakres napięcia dla jednobiegunowego testu fazy	100~1000V AC (50/60Hz)
Kierunek wirowania faz	170~1000V międzyfazowe AC (40~70Hz)
Test ciągłości	0~500kΩ +50%
Bateria	3V (IEC R03 1,5V x 2)
Pomiar rezystancji	0~1999Ω, dokładność: 5% ±10c przy 25°C, rozdzielczość: 1Ω
Pomiar częstotliwości	1~800Hz, dokładność: ±5%±5c, rozdzielczość: 1Hz
Test RCD	~30mA@230V
Temperatura	-15°C~55°C praca -20°C~70°C przechowywanie Bez kondensacji
Wilgotność	Max 85%
Wysokość n.p.m.	do 2000m
Kategoria pomiarowa	CAT IV 600V / CAT III 1000V
Standard bezpieczeństwa	EN/IEC61243-3:2014
Ochronność obudowy	IP65 Odporność obudowy na upadki z wysokości 1m

