

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 02:49

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-5301-miernik-impedancji-petli-zwarcia-cem-p-13406.html>



DT-5301 miernik impedancji pętli zwarcia CEM

Cena brutto	485,00 zł
Cena netto	394,31 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-5301
Kod producenta	DT-5301
Kod EAN	5904501970112
Producent	CEM

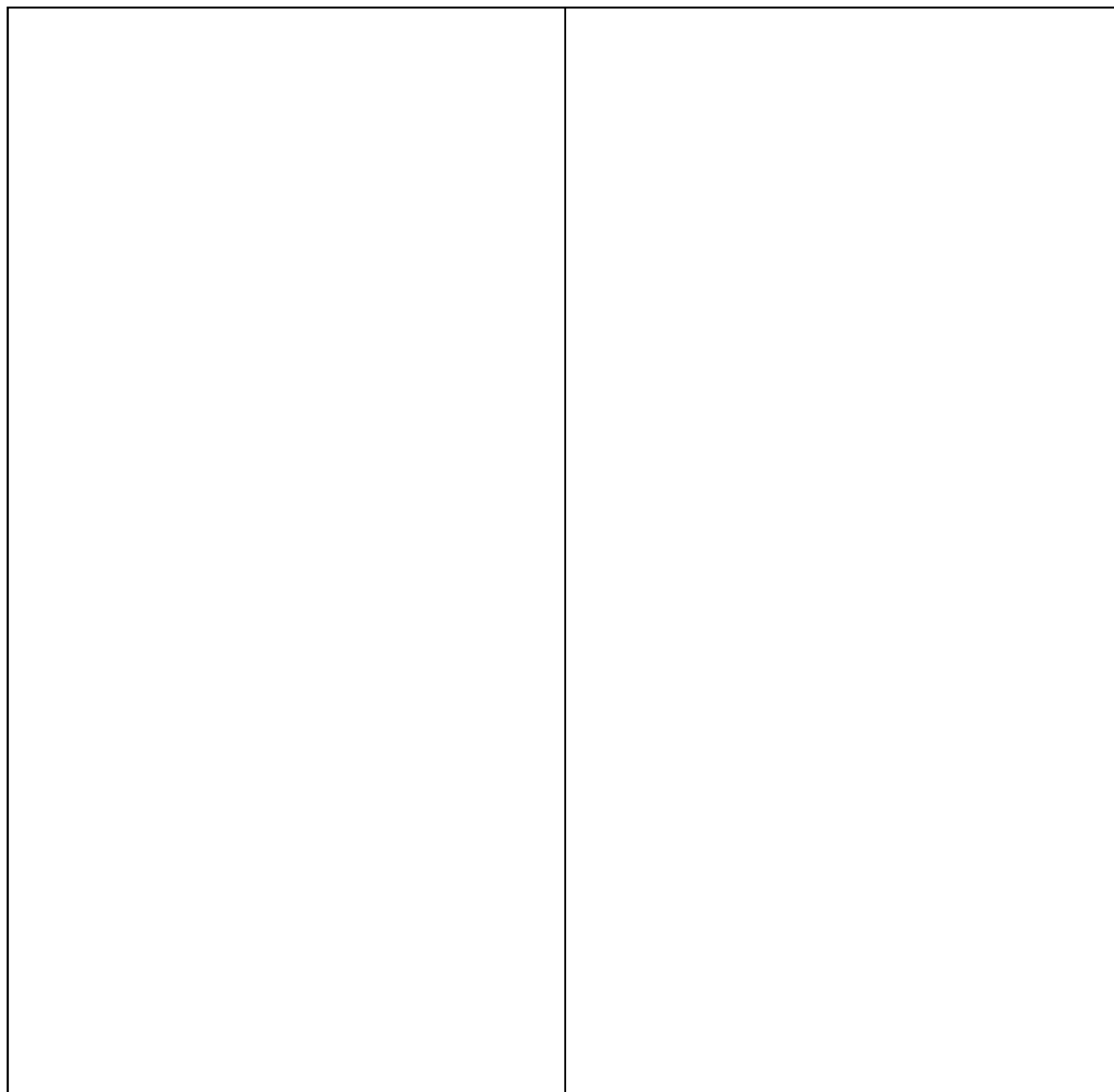
Opis produktu

DT-5301 miernik impedancji pętli i oczekiwanego prądu zwarcia CEM



Miernik impedancji pętli zwarcia CEM DT-5301 to zaawansowane urządzenie pomiarowe zaprojektowane z myślą o profesjonalistach zajmujących się instalacjami elektrycznymi. Jego główną funkcją jest precyzyjny pomiar impedancji pętli zwarcia w zakresach 20Ω, 200Ω i 2000Ω, co pozwala na ocenę jakości połączeń uziemiających oraz skuteczności zabezpieczeń nadprądowych. Miernik umożliwia również odczyt spodziewanego prądu zwarcia w trzech zakresach: 200A, 2000A oraz 20kA, co pozwala użytkownikowi oszacować potencjalne obciążenie instalacji podczas zwarcia. Dzięki pomiarowi napięcia w zakresie od 50V do 250V AC oraz funkcji wstępnego sprawdzania napięcia przed pomiarem, urządzenie zwiększa bezpieczeństwo użytkownika i chroni przed błędnym wykonaniem pomiaru. CEM DT-5301 automatycznie wykrywa i sygnalizuje nieprawidłowe podłączenie sond oraz posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem zakresu pomiarowego.

Wyposażony w diodowy wskaźnik kolejności faz i wskaźnik zamiany faz w gnieździe, miernik ułatwia kontrolę poprawności działania trójfazowych instalacji elektrycznych. Urządzenie zostało zaprojektowane z zachowaniem normy IEC10101 oraz spełnia wymagania kategorii przepięciowej CAT III 600V, co zapewnia jego wysoką niezawodność i odporność na zakłócenia. Do zasilania służy sześć baterii AA, a odczyt wyników odbywa się za pomocą czytelnego wyświetlacza LCD. W zestawie znajdują się trzy przewody pomiarowe: czerwony (faza L), czarny (neutralny N) oraz zielony (ochronny PE), a miernik automatycznie sprawdza ich poprawne podłączenie przed przystąpieniem do testu. Kompaktowe wymiary (200x92x50mm) i niewielka waga (582g) czynią DT-5301 poręcznym i mobilnym narzędziem dla elektryków oraz instalatorów.





Parametry techniczne

- producent: CEM

- model: DT-5301
- miernik do pomiaru impedancji pętli zwarcia, miernik elektryczny
- pomiar napięcia zmiennego: 50 -250V AC
- pomiar spodziewanego prądu zwarcia
- kontrola poprawności podłączenia przewodów w gnieździe
- diodowy wskaźnik kolejności faz
- produkt spełnia normę IEC10101
- zakres pomiaru pętli zwarcia do $2k\Omega = 2000\Omega$
- automatyczne zabezpieczenie przed przekroczeniem zakresu
- pomiar impedancji pętli zwarcia L-PE oraz L-N
- pomiar napięcia przed pomiarem
- odczyt wartości spodziewanej prądu zwarcia
- wskaźnik zamiany fazy w gnieździe
- waga: 582g
- wymiary: 200x92x50mm

Parametr	Zakres
Impedancja pętli zwarcia	20Ω / 200Ω / 2000Ω
Spodziewanego prądu zwarcia	200A / 2000A / 20kA
Pomiar napięcia	50V - 250V AC
Kategoria przepięciowa	kat. III 600V
Zasilanie	6 baterii AA

Wyświetlacz	LCD
-------------	-----

Podłączenie przewodów:

- przewód czerwony - faza L
- przewód czarny - neutralny N
- przewód zielony - ochronny PE

Miernik wskazuje czy sondy przed przystąpieniem do pomiaru zostały podłączone prawidłowo.

Zestaw zawiera

- 1 x miernik impedancji pętli zwarcia DT-5301
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 1 x etui , walizka
- 1 x komplet baterii
- 1 x oryginalne opakowanie





