

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miernik-cegowy-ncv-geko-g30822-geko-p-33276.html>

Miernik cęgowy NCV GEKO G30822 GEKO

Cena brutto	75,46 zł
Cena netto	61,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G30822
Kod producenta	G30822
Kod EAN	5901477165887
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Miernik cęgowy NCV GEKO G30822

Cyfrowy multimetr cęgowy z funkcją True RMS i bezkontaktowym detektorem napięcia. Umożliwia pomiar prądu przemiennego do 400A bez przerywania obwodu elektrycznego oraz szeroki zakres pomiarów napięcia, rezystancji, pojemności i częstotliwości.

Prąd AC 400A
Napięcie DC/AC 600V
Rozstaw cęgów max 28mm
Detektor NCV bezkontaktowy

Charakterystyka techniczna

True RMS

Technologia True RMS zapewnia dokładny pomiar wartości skutecznej napięcia i prądu przemiennego, niezależnie od kształtu przebiegów. Szczególnie istotne przy pomiarach w obwodach z falownikami, zasilaczami impulsowymi i urządzeniami generującymi odkształcone przebiegi.

Bezkontaktowy detektor napięcia NCV

Wbudowany detektor NCV pozwala na wykrycie obecności napięcia przemiennego bez kontaktu z przewodem. Funkcja przydatna do wstępnej lokalizacji uszkodzeń, sprawdzania stanu przewodów w ścianach czy weryfikacji wyłączenia zasilania przed rozpoczęciem prac.

Pomiar cęgowy prądu AC

Cęgi o rozstawie 28mm umożliwiają pomiar prądu przemiennego do 400A bez konieczności przerywania obwodu. Metoda bezinwazyjna, bezpieczna i szybka – wystarczy objąć przewód cęgami. Maksymalna średnica przewodu: 26mm.

Automatyka pomiarowa

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych, funkcja Data Hold (zamrożenie wyniku), pamięć wartości MIN/MAX oraz tryb Zero Mode upraszczają wykonywanie pomiarów i odczyt wyników. Podświetlany wyświetlacz LCD zapewnia czytelność w trudnych warunkach oświetleniowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G30822
Napięcie DC	600V
Napięcie AC	600V
Częstotliwość napięcia AC	10Hz ~ 60kHz
Prąd AC (pomiar cęgowy)	400A
Rezystancja	40MΩ
Częstotliwość	10Hz ~ 10MHz
Pojemność	40mF
Rozstaw cęgów	max 28mm
Maksymalna średnica przewodu	26mm
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Kategoria bezpieczeństwa	CAT II 600V, CAT III 300V
Zasilanie	2x bateria AAA 1,5V (brak w zestawie)
Normy	CE

Funkcje dodatkowe

- Test diody – weryfikacja sprawności diod i złączy półprzewodnikowych
- Test ciągłości obwodu z sygnałem dźwiękowym

-
- Funkcja REL – pomiar wartości względnej (zerowanie wskaźników)
 - Data Hold – zamrożenie wyniku na wyświetlaczu
 - Pamięć MIN/MAX – rejestracja wartości minimalnych i maksymalnych
 - Zero Mode – zerowanie wskaźników przed pomiarem
 - Wskaźnik polaryzacji napięcia
 - Wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
 - Wskaźnik niskiego napięcia baterii
 - Automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności

Zastosowanie

- Diagnostyka instalacji elektrycznych w budynkach
- Pomiary prądu w obwodach zasilających bez przerywania pracy urządzeń
- Kontrola obciążenia linii zasilających i rozdzielnic
- Serwis urządzeń elektronicznych i elektrycznych
- Lokalizacja uszkodzeń w instalacjach przemysłowych
- Weryfikacja parametrów zasilaczy i transformatorów
- Pomiary w warsztatach elektronicznych i elektromechanicznych
- Kontrola sprawności urządzeń grzewczych i silników elektrycznych

Kategorie bezpieczeństwa CAT II i CAT III

CAT II 600V – urządzenie przystosowane do pomiarów w instalacjach odbiorczych zasilanych bezpośrednio z rozdzielnic (gniazdka, odbiorniki). CAT III 300V – dopuszcza pomiary w instalacjach rozdzielczych i stałych instalacjach przemysłowych. Kategorie określają poziom ochrony przed przepięciami w różnych częściach sieci elektrycznej.

Uwaga

Baterie AAA (2 sztuki) nie są dołączone do zestawu. Przed pierwszym użyciem należy zainstalować baterie zgodnie z instrukcją obsługi. Przed wykonaniem pomiarów należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa i ograniczeniami kategorii pomiarowych CAT II/CAT III.