

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-3352-miernik-cegowy-1500a-acdc-true-rms-z-pomiarem-mocy-p-6572.html>

DT-3352 miernik cęgowy 1500A AC/DC True RMS z pomiarem mocy

Cena brutto	652,00 zł
Cena netto	530,08 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-3352
Producent	CEM

Opis produktu

DT-3352 miernik cęgowy z pomiarem mocy

DT-3352 CEM to wielofunkcyjny miernik cęgowy z pomiarem mocy. Miernik cęgowy DT-3352 umożliwia pomiar prądu stałego DC do 1500A (wykorzystywany efekt Halla) i prądu przemiennego AC do 1500A (cęgi Dietza). Pomiar prądu wykonywany jest bez przerywania obwodu elektrycznego. Przewód elektryczny umieszcza się wewnątrz szczęk pomiarowych miernika cęgowego DT-3352. Pozostałe pomiary wykonuje się tradycyjną metodą przy pomocy przewodów. Miernik DT-3352 oferuje szeroki zakres funkcji pomiarowych pozwalający w praktyczny sposób zastąpić klasyczny multimetr cyfrowy. Oprócz wspomnianego amperomierza cęgowego miernik DT-3352 posiada wbudowany: woltomierz napięcia AC/DC, watomierz AC/DC, omomierz do pomiaru rezystancji, cyfrowy termometr, pomiar pojemności kondensatorów, częstotściomierz, pomiar współczynnika wypełnienia, prądu rozruchowego itd. Oferowane funkcje pomiarowe w mierniku CEM DT-3352 sprostają najbardziej wymagającym użytkownikom dokonującym pomiarów w przemyśle, warsztacie, energetyce, rozdzielniach elektrycznych, serwisach, warsztatach. Miernik szczególnie polecany dla elektryków.

Cechą odróżniającą miernik cęgowy DT-3352 od podobnych konstrukcji jest funkcja pomiaru mocy czynnej (watomierz); na podstawie jednoczesnego pomiaru prądu cęgami i napięcia przewodami. Pomiary napięcia i prądu zmiennego/przemiennego AC są wyświetlane dla wartości skutecznej TrueRMS.

Miernik cęgowy DT-3352 posiada duży wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu 40000 co przedkłada się na dużą rozdzielczość wyniku pomiarowego na każdym podzakresie. Dodatkowym elementem na wyświetlaczu LCD jest bargraf czyli analogowa linijka składająca się z 41 segmentów, która symuluje wychylenie się wskazówki analogicznie jak w analogowych przyrządach pomiarowych. Biorąc pod uwagę że niektóre pomiary wykonywane są w warunkach ograniczonego oświetlenia wyświetlacz jest wyposażony w podświetlenie. Podzakresy pomiarowe w mierniku DT-3352 zmieniają się automatycznie, ale w razie potrzeby elektryk może dokonać ręcznej zmiany zakresu przy pomocy przycisku RANGE. bardzo praktyczną funkcją jest REL czyli funkcja pomiarów względnych pozwalająca w praktyce pozwalająca "wyzerować" wskazanie miernika cęgowego.

dane techniczne:

- **miernik cęgowy DT-3352** produkcji **CEM** do zastosowań przemysłowych
- **automatyczna lub ręczna** zmiana podzakresów pomiarowych
- pomiar prądu stałego DC do **1500A**
- pomiar prądu przemiennego AC do **1500A**
- pomiar napięcia stałego DC do **1000V**
- woltomierz: pomiar napięcia przemiennego AC do **750V**
- woltomierz: pomiar **wartości skutecznej TrueRMS**
- omomierz: pomiar rezystancji do **40MΩ**

- pomiar pojemności kondensatorów do **40mF = 40 000uF**
40 mili Farradów = 40 000 mikro
- cyfrowy termometr: pomiar temperatury do **1000°C**
- **Duty Cycle** - pomiar współczynnika wypełnienia
- częstotłomierz: pomiar częstotliwości do **40MHz**
- pomiar prądu rozruchowego do 1500A
- **pomiar współczynnika mocy**
- pomiar mocy czynnej do **900kW/900kVA**
dla obwodów prądu/napięcia stałego DC lub zmiennego AC
- akustyczny tester ciągłości obwodów elektrycznych
- funkcja testowania (sprawdzania) diody półprzewodnikowej
- wyświetlacz LCD
 - ▶ maksymalne wskazanie pomiarowe: **40000**
 - ▶ podświetlanie
 - ▶ **bargraf** - analogowa linijka składająca się z 41 segmentów
symulacja wychylenia się wskazówki jak w mierniku analogowym
- funkcja **Data Hold** - zatrzymanie wskazania pomiarowego na wyświetlaczu (zamrożenie wskazania)
- funkcja rejestracji wartości **MIN** i **MAX** w trakcie pomiaru
- funkcja **Rel** czyli **ZERO**-wania wskazania pomiarowego
- funkcja **NCV** - bezkontaktowego wykrywania napięcia AC
sygnalizacja diodą LED
- funkcja **PEAK** - zatrzymanie wskazania na wartości szczytowej
- funkcja automatycznego wyłącznika
(oszczędzającego baterie zasilające)
- funkcja wskazania rozładowanych baterii zasilających
- maksymalne rozwarcie szczęk pomiarowych: 55mm
- spełnia normy:
IEC1010-1 (2001): EN61010-1 (2001) CATIII 600V, CATII 1000V

[manual DT-3352 CEM](#)

[specyfikacja DT-3352 CEM](#)

specyfikacja miernik cęgowy DT-3352 CEM		
funkcja	maksymalny zakres	dokładność
prąd stały DC	1500A	±(2,0%+10cyfry)
prąd zmienny AC	1500A	±(2,8%+10cyfry)
pomiar mocy AC kW/kVA	900,0kW	±(3,0%+10cyfry)
(AC kW/kVA TRMS 0-600V, 0-1500A, 50/60Hz)		
pomiar mocy DC kW/kVA	900,0kW	±(2,5%+10cyfry)
(DC kW/kVA 0-600V, 0-1500A, 50/60Hz)		
współczynnik mocy	0,3~1	±(2,5%+10cyfry)
napięcie stałe DC	1000,0V	±(0,1%+5cyfry)
napięcie zmienne AC	750,0V	±(0,5%+5cyfry)
rezystancja	40,000MΩ	±(0,5%+4cyfry)
temperatura	1000°C/ 1832°F	±(1,0%+1°C/1°F)
pojemność	40,00mF = 40 000uF	±(2,5%+5cyfry)
współczynnik wypełnienia	10,0 to 95,0%	±(0,5%+2cyfry)
częstotliwość	40,000MHz	±(1,2%+2cyfry)
prąd rozruchowy	1500A	±(1,5%+2cyfry)
tester ciągłości	sygnalizacja dźwiękowa poniżej 50Ω	
test diody	prąd testowy 0,3mA	

| miernik cęgowy DT-3352 | miernik cęgowy z pomiarem mocy | miernik cęgowy AC DC | multimetr cęgowy | wielofunkcyjny miernik cęgowy |

zestaw zawiera:

- miernik cęgowy DT-3352
- przewody pomiarowe
- termopara
- oryginalny karton

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.