

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-3353-miernik-cegowy-1000a-ac-z-pomiarem-mocy-p-7578.html>

DT-3353 miernik cęgowy 1000A AC z pomiarem mocy

Cena brutto	545,00 zł
Cena netto	443,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-3353
Producent	CEM

Opis produktu

DT-3353 miernik cęgowy z pomiarem mocy

DT-3353 CEM to wielofunkcyjny miernik cęgowy z pomiarem mocy. Miernik cęgowy DT-3353 umożliwia pomiar prądu zmiennego AC do 1000A. Pomiar prądu wykonywany jest bez przerywania obwodu elektrycznego. Przewód elektryczny umieszcza się wewnątrz szczęk pomiarowych miernika cęgowego DT-3353. Pozostałe pomiary wykonuje się tradycyjną metodą przy pomocy przewodów. Miernik DT-3353 oferuje szeroki zakres funkcji pomiarowych pozwalający w praktyczny sposób zastąpić klasyczny multimetr cyfrowy. Oprócz wspomnianego amperomierza cęgowego miernik DT-3353 posiada wbudowany: woltomierz napięcia AC, watomierz, częstotściomierz. Główną cechą odróżniającą ten miernik od innych jest pomiar mocy: czynnej, biernej, pozornej oraz pomiar kąta przesunięcia fazowego $\cos \phi$. Oferowane funkcje pomiarowe w mierniku CEM DT-3353 sprostają najbardziej wymagającym użytkownikom dokonującym pomiarów w przemyśle, warsztacie, energetyce, rozdzielniach elektrycznych, serwisach, warsztatach. Miernik szczególnie polecany dla elektryków.

Cechą odróżniającą miernik cęgowy DT-3353 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-3353 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-3353 zmieniają się automatycznie.

CEM DT-3353 trójfazowy miernik cęgowy mocy i prądu 1000A

dane techniczne:

- miernik cęgowy DT-3353 produkcji CEM do zastosowań przemysłowych
- automatyczna zmiana podzakresów pomiarowych
- pomiar prądu przemiennego AC do **1000A**
- woltomierz: pomiar napięcia przemiennego AC do 750V
- pomiar wartości skutecznej TrueRMS
- częstotściomierz: pomiar częstotliwości od 50 do 200Hz
- pomiar 1 fazowy oraz 3 fazowy
- interfejs USB do komunikacji z komputerem
- 4" wyświetlacz LCD

- pomiar **mocy czynnej**
- pomiar **mocy pozornej**
- pomiar **mocy pozornej**
- kąt przesunięcia fazowego **cos θ** (cos fi)
- wbudowane 99 komórek pamięci do zapisu i odczytu parametrów
- 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 NCV - bezkontaktowego wykrywania napięcia AC
sygnalizacja diodą LED
- funkcja automatycznego wyłącznika
(oszczędzającego baterie zasilające)
- funkcja wskazania rozładowanych baterii zasilających
- maksymalne rozwarście szczęk pomiarowych: 55mm
- spełnia normy:
IEC1010-1 (2001): EN61010-1 (2001) CATIII 600V, CATII 1000V
- zasilanie: bateria 9V

[manual miernik DT-3353 CEM](#)

specyfikacja miernik cęgowy DT-3353 CEM		
funkcja	maksymalny zakres	dokładność
prąd zmienny AC	15V/100V/300V/750V	±(1,2% + 5 cyfr)
napięcie zmienne AC	40A/100A/400A/1000A	±(2,0% + 5 cyfr)
moc czynna	0,01kW – 750kW	±(3,0% + 5 cyfr)
moc pozorna	0,01kVA – 750kVA	±(3,0% + 5 cyfr)
moc bierna	0,01kVAr – 750kVAr	±(4,0% + 5 cyfr)
współczynnik mocy	0,3 -1	±(0,02% + 2 cyfry)
kąt przesunięcia fazowego cos θ	0 – 90 °	±2°
częstotliwość	50 – 200Hz	±(0,5% + 5 cyfr)
energia	0,001 – 9999kWh	±(3,0% + 2 cyfry)

dane techniczne:

- 1 x miernik cęgowy DT-3353
- 1 x zestaw przewodów pomiarowych
- 4 x krokodylek pomiarowy
- 1 x przewód USB do podłączenia do komputera
- 1 x płyta CD z oprogramowaniem
- 1 x torba etui na miernik

zdjęcia produktu: