Cyfrowy wskaźnik wartości natężenia prądu TrueRMS, trójfazowy DMA-3RMS-CT, pomiar półpośredni, z programowalną przekładnią

Indeks: **907635** Producent: **F&F** Kod producenta: **DMA-3RMS-CT**

Cena: **581.20 zł**

Opis

Cyfrowy wskaźnik wartości natężenia prądu TrueRMS, trójfazowy DMA-3RMS-CT, pomiar półpośredni, z programowalną przekładnią

Producent: F&F

Trójfazowy wskaźnik natężenia prądu DMA-3RMS-CT – precyzyjny pomiar i niezawodność DMA-3RMS-CT to cyfrowy, trójfazowy wskaźnik natężenia prądu, przeznaczony do pomiaru wartości skutecznej prądu AC (TrueRMS) w układach pośrednich z wykorzystaniem przekładników prądowych. Urządzenie zapewnia dokładny odczyt nawet w przypadku zakłóconych przebiegów prądu, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych wymagających precyzyjnego monitorowania obciążenia. Wszechstronne zastosowanie i łatwy montaż Wskaźnik został zaprojektowany do montażu na szynie DIN 35 mm, co ułatwia jego integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Dzięki kompaktowym wymiarom (3 moduły, czyli 52,5 mm szerokości) nie zajmuje dużo miejsca w rozdzielnicy. Przeznaczony do współpracy z przekładnikami prądowymi o prądzie wyjściowym 5A, umożliwia elastyczne dopasowanie do różnych konfiguracji instalacji. Wyświetlacz LED z trzema cyframi dla każdej fazy zapewnia czytelny i intuicyjny odczyt wartości natężenia. Kluczowe cechy i korzyści: Pomiar TrueRMS: Zapewnia dokładny pomiar wartości skutecznej prądu AC, nawet przy nieliniowych obciążeniach. To szczególnie ważne w przypadku urządzeń zasilanych elektronicznie, które generują harmoniczne. Programowalna przekładnia: Umożliwia dostosowanie wskaźnika do różnych wartości przekładników prądowych (20A - 1000A), co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przeliczników. Wytrzymała konstrukcja: Przeznaczony do pracy w szerokim zakresie temperatur (-25°C do +50°C) i charakteryzujący się stopniem ochrony IP20, zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Czytelny wyświetlacz: Trzycyfrowy wyświetlacz LED dla każdej fazy ułatwia szybki i precyzyjny odczyt wartości natężenia prądu. Bezpieczeństwo użytkowania: Maksymalne chwilowe przeciążenie 20A/1s oraz prąd maksymalny 6A chronią urządzenie przed uszkodzeniem. Zalecane jest uziemienie jednej strony przekładnika prądowego dla zwiększenia bezpieczeństwa. Niski pobór mocy: Zużycie energii na poziomie 4W minimalizuje wpływ na ogólne obciążenie instalacji elektrycznej. Specyfikacja techniczna: Napięcie zasilania: 165÷265 V AC/DC Zakres pomiarowy: 0÷5 A Dokładność wskazań: 1% (zakres pomiarowy do 100 A: 0,1 A; powyżej 100 A: 1 A) Częstotliwość zasilania: 45÷55 Hz Przyłącze: Zaciski śrubowe 2,5 mm2 (linka) / 4,0 mm2 (drut) Moment dokręcający: 0,5 Nm Wymiary: 3 moduły (52,5 mm) Stopień ochrony: IP20 Pamiętaj o zachowaniu ostrożności podczas montażu i podłączania urządzenia – wyłącz zasilanie mierzonych obwodów lub załóż mostki zwierające wtórną stronę przekładnika! Wskaźnik DMA-3RMS-CT to solidne i precyzyjne narzędzie, które sprawdzi się w każdym systemie monitorowania obciążenia elektrycznego.

- **Legalizowany** nie
- **Model** Szyna DIN
- **Podświetlenie skali pomiarowej** tak
- **Połączenie przez przekładnik** tak

- **Rodzaj napięcia** AC
- **Skala ponadzakresowa** nie
- **Straty mocy** 4 W
- **System pomiarowy** Cyfrowy
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Wersja modułowa** tak
- **Wskazówka holowana** nie
- **Wysokość** 90 mm

Parametry

Stan	Nowy