

Typ	: Amperomierz AC/DC
urządzenia Obudowa i montaż	: Plastikowa obudowa panelu o wymiarach 76 mm x 34,5 mm x 71 mm
Klasa ochrony	: Montowanie. Wycięcie w panelu ma wymiary 71x29mm.
Waga	: NEMA 4X (IP65 z przodu, IP20 z tyłu).
Oceny środowiskowe	: Około 0,20 kg.
Temperatura przechowywania / pracy	: Standard, w pomieszczeniach zamkniętych na wysokości mniejszej niż 2000 metrów bez kondensującej wilgoci.
Wilgotność przechowywania / pracy	: -30°C do +80°C / -20°C do +70°C
Instalacja	: maks. 90% (Brak kondensacji)
Kategoria przepięcia	: Instalacja stała
Stopień zanieczyszczenia	: II.
Warunki pracy	: II, biuro lub miejsce pracy, brak zanieczyszczeń przewodzących
Napięcie i moc zasilania	: Ciągłe
	: 230 V (%15) 50/60 Hz - 1,5 VA,
	: 115 V (%15) 50/60 Hz - 1,5 VA,
	: 24 V (%15) 50/60 Hz - 1,5 VA, 10...30 V V ±5 W
Cykl próbkowania	: Zgodnie z wartością parametru
Dokładność	: %1 ±
Skala	: AC i RMS 0 - 9999
	: DC (-1999) - 9999
Impedancja wejściowa	: 20 mΩ
	: 1K2Ω
Formularz kontrolny	: WL / WYL
Wyjścia przełącznikowe	: 8A@250V dla obciążenia rezystancyjnego (wyjście alarmowe)
	(Zywotność elektryczna: 100 000 przełączeń przy pełnym obciążeniu)
Wyświetlacz	: 14 mm Czerwony 4-cyfrowy wyświetlacz LED
Zatwierdzenia	: AC (czerwony), DC (czerwony), Alarm (czerwony), Program (zielony)
	: ENEC

EDA-3700 (rozmiar DIN 77x35)	BC DE / FG HI / UV WZ
	09 / 00 00 / 0 0 0
Napięcie zasilania	
3 24 V (±%15) 50/60 Hz - 1,5 VA	
4 115 V (±%15) 50/60 Hz - 1,5 VA	
5 230 V (±%15) 50/60 Hz - 1,5 VA	
8 10 - 30 V	
D. Komunikacja	
0 Brak	
1 RS485	
m Wyjście alarmowe	
0 Brak	
1 Wyjście przełącznikowe 8A@250V przy obciążeniu rezystancyjnym, NO+NC	

Wszystkie informacje dotyczące zamówienia amperomierza EDA-3700 AC/DC podano w tabeli po lewej stronie. Użytkownik może utworzyć odpowiednią konfigurację urządzenia z informacji i kodów, które znajdują się w tabeli i konwertują ją do kody zamówienia. Najpierw należy określić napięcie zasilania, a następnie określić inne specyfikacje. Proszę wypełnić zamówienie puste miejsca kodu zgodnie z Twoimi potrzebami.

Jeśli Twoje potrzeby odbiegają od standardów, skontaktuj się z nami.

Przed uruchomieniem urządzenia należy ustawić parametry zgodnie z przeznaczeniem. Niekompletne lub nieprawidłowe konfiguracje mogą powodować niebezpieczne sytuacje.



Dziękuję bardzo za Twoją preferencję  
korzystasz z produktów Emko Elektronik, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony  
stronę internetową, z której można pobrać szczegółową instrukcję obsługi.  
[www.emkoelektronik.com.tr](http://www.emkoelektronik.com.tr)

EMKO



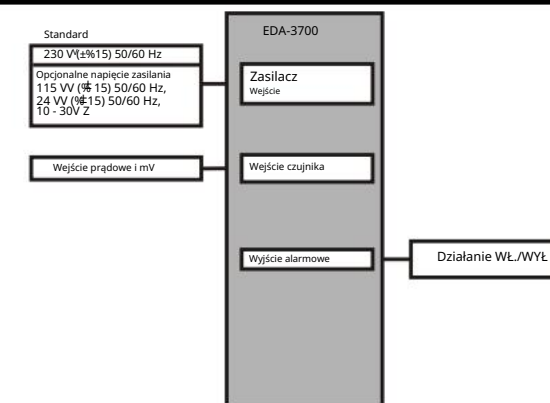
EDA-3700 Rozmiar x 35 DIN

Programowalny amperomierz AC/DC

- 4-cyfrowy wyświetlacz
- Łatwa wymiana z panelu przedniego
- Wejście 5A lub 60 mV AC, DC, AC/DC
- Programowalna skala od 5A do 9999A
- Parametry alarmu
- Ochrona hasłem w trybie programowania
- Zdalny dostęp, gromadzenie danych i sterowanie za pomocą Modbus RTU
- Funkcja pomiaru prądu przemiennego, stałego lub True RMS
- Posiadanie znaku CE zgodnie z normami europejskimi

Instrukcja obsługi. POL EDA-3700 01 V00 09/17

	Temperatura pracy: 0 do 50°C
	Maks. Wilgotność robocza: % 90 Rh (Yoğunlaşma olmaksızın)
	Wysokość : Do 2000 m.
	Zabronione warunki: Korozyjna atmosfera Wybuchowa atmosfera Zastosowania domowe (urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań przemysłowych)



2

Przed instalacją zaleca się kontrolę wzrokową tego produktu pod kątem ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas transportu. Twoim obowiązkiem jest dopilnowanie, aby wykwalifikowani technicy mechanicy i elektrycy zainstalowali ten produkt.

Jeśli istnieje niebezpieczeństwo poważnego wypadku wynikającego z awarii lub wady tego urządzenia, wyłącz system i odłącz połączenie elektryczne urządzenia od systemu.

Urządzenie jest zwykle dostarczane bez wyłącznika zasilania i bezpiecznika. W razie potrzeby użyj wyłącznika zasilania i bezpiecznika.

Aby zabezpieczyć urządzenie przed uszkodzeniem i awarią, należy używać znamionowego napięcia zasilania.

Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym i problemom z urządzeniem, należy wyłączyć zasilanie do czasu zakończenia okablowania.

Nigdy nie próbuj demontować, modyfikować ani naprawiać tego urządzenia. Manipulowanie przy urządzeniu może skutkować awarią, porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Nie używaj urządzenia w atmosferze gazów palnych lub wybuchowych. Podczas umieszczania sprzętu w otworze w metalowym panelu podczas montażu mechanicznego niektóre metalowe zadziory mogą spowodować obrażenia rąk, należy zachować ostrożność.

Montaż produktu na systemie należy wykonać za pomocą obejm mocujących. Nie należy montować urządzenia przy użyciu niewłaściwego zacisku mocującego. Upewnij się, że urządzenie nie spadnie podczas montażu.

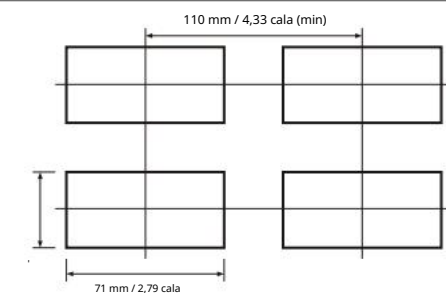
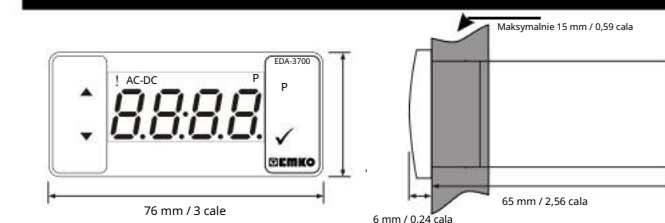
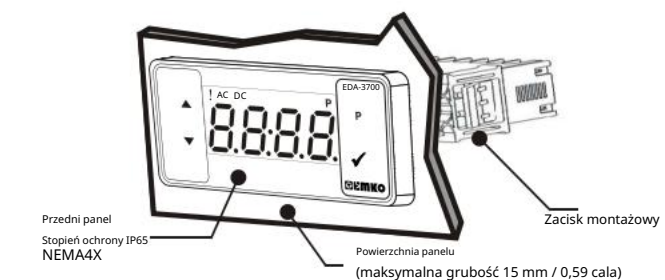
Jeśli urządzenie będzie używane w sposób nieokreślony w niniejszej instrukcji obsługi, odpowiadasz za niego.

EMKO Elektronik gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych. Gwarancja ta udzielana jest na okres dwóch lat. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty dostawy. Niniejsza gwarancja obowiązuje, jeżeli obowiązki i obowiązki określone w dokumencie gwarancyjnym i instrukcji obsługi zostały przez Klienta wykonane w całości.

Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony i wyspecjalizowany personel. Przed uzyskaniem dostępu do części wewnętrznych odłącz zasilanie urządzenia.

Nie czyść obudowy rozpuszczalnikami na bazie węglowodorów (benzyna, trójchłoroetylen itp.). Stosowanie tych rozpuszczalników może zmniejszyć niezawodność mechaniczną urządzenia. Do czyszczenia zewnętrznej plastikowej obudowy należy używać szmatki zwilżonej alkoholem etylowym lub wodą.

Nazwa firmy producenta:  
Emko Elektronik AS DOSAB Karanfil Sk.No:6 16369 BURSA/TURCJA  
Telefon:+90 224 261 19 00  
Faks :+90 224 261 19 12  
Informacje o usługach napraw i konserwacji:  
Emko Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karanfil Sk.No:6 16369 BURSA/TURCJA  
Telefon:+90 224 261 19 00  
Faks :+90 224 261 19 12



4

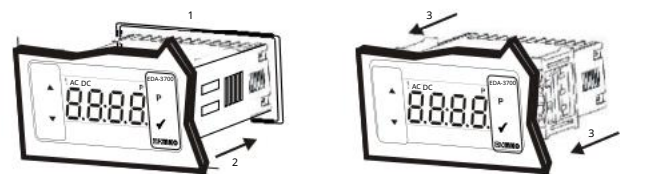
13

14

15

16

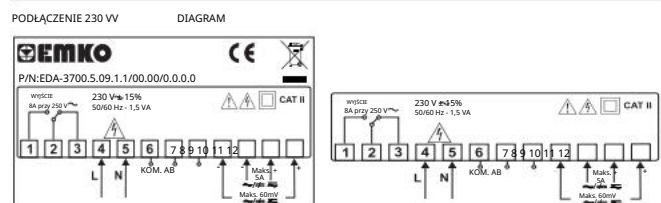
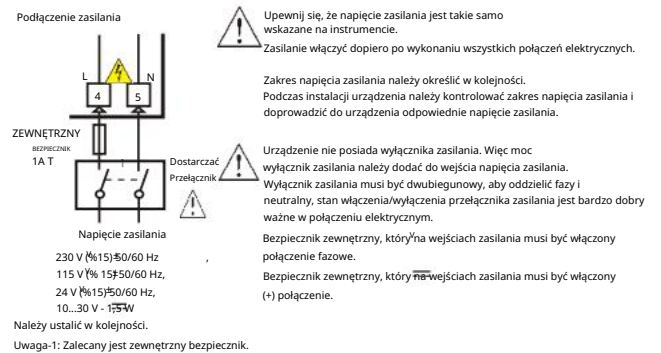
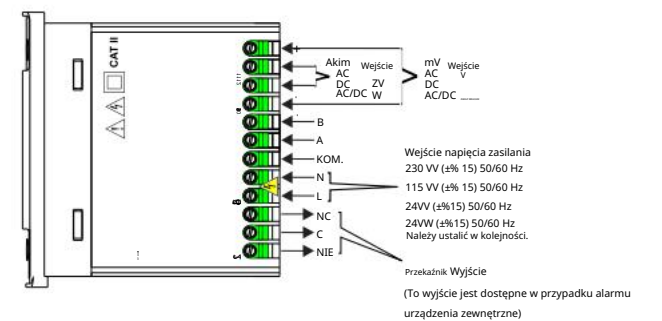
3



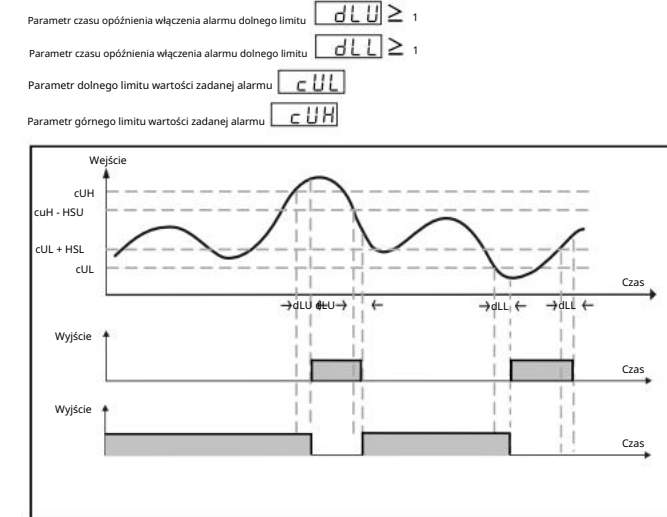
- 1-Przed zamontowaniem urządzenia w panelu, upewnij się, że wycięcie ma odpowiednią wielkość.
- 2-Włóż urządzenie przez wycięcie. Jeśli zaciski montażowe znajdują się na urządzeniu, należy je odizolować przed włożeniem urządzenia do panelu.
- 3-Włóż zaciski montażowe do gniazd mocujących, które znajdują się po lewej i prawej stronie urządzenia oraz marki urządzenie jest całkowicie nieruchome w panelu



- 1-Pociągnij zaciski montażowe z lewego i prawego mocowania gniazdka.
  - 2-Wyciągnij urządzenie przez przednią część panelu
- Przed przystąpieniem do demontażu urządzenia panelu, wyłącz urządzenie i powiązane urządzenia system.



	AC/DC (wartość skuteczna) AC	DC
	$A \frac{1}{\sqrt{3}}$	$A \frac{1}{\sqrt{3}}$
	A	A
	$A \frac{1}{\sqrt{2}}$	$A \frac{1}{2}$
	$A \sqrt{\frac{D}{T}}$	$A \sqrt{\frac{D^2}{T}}$
	$A \frac{1}{\sqrt{2}}$	0,000
	$A \frac{1}{\sqrt{2}}$	0,308A
	$A \frac{1}{2}$	0,386A



- DEFINICJE PRZYCSKÓW 1.**
1. Przycisk zwiększania: Służy do zwiększania wartości w trybie programowania.
  2. Przycisk zmniejszania: Służy do zmniejszania wartości w trybie programowania.
  3. Przycisk programu: Aby uzyskać dostęp do ekranu programowania; na głównym ekranie operacyjnym naciśnij ten przycisk przez 5 sekund.
  4. Przycisk Enter: Służy do zapisywania wartości na ekranie programowania.
- DEFINICJE LED**
5. Dioda wyjścia alarmowego: Dioda jest aktywna, gdy przełącznik alarmowy jest aktywny.
  6. Dioda pomiaru AC: Dioda jest aktywna, gdy wybrana jest metoda pomiaru AC.
  7. Dioda pomiaru prądu stałego: Dioda jest aktywna, gdy wybrana jest metoda pomiaru DC.
  8. Prowadzony program: Miga w trybie programowania.

