

Karta katalogowa

CENTRALNA SYGNALIZACJA AWARYJNA CSA-12

1. Zastosowanie

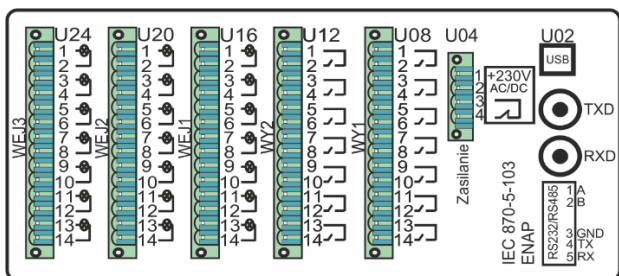
Urządzenie CSA-12 służy do optycznej i akustycznej sygnalizacji zadziałania zabezpieczeń, oraz sygnalizowaniu awarii i zakłóceń w pracy urządzeń elektroenergetycznych.



Rys. 1. Centralna sygnalizacja awaryjna CSA-12

2. Schemat połączeń.

Schemat połączeń został przedstawiony na Rys.2



Rys. 2. Schemat funkcjonalny CSA-12

3. Dane techniczne

Tab. 1. Dane Techniczne

Napięcie zasilające Un	1 x 220V DC / 230V AC
Liczba wejść	21
Liczba diod LED	12 (RGB 8mm)
Napięcie sygnałów wejściowych	Uw = 220V DC / 230V AC lub inne wg zamówienia
Liczba styków wyjścia	14
Kanał komunikacyjny 1 na płycie tylnej	światłowod ST / RS485 / RS232 (IEC 870-5-103)
Kanał komunikacyjny 2 na płycie tylnej	USB / protokół EN-1
Wymiary (W/S/G)	96/144/108

4. Oznaczenie znakiem CE

Oznaczenie znakiem CE wykonano w 2010r. Oznaczenie wykonane jest na tabliczce znamionowej Centralnej Sygnalizacji Awaryjnej umieszczonej na obudowie urządzenia. Tabliczka znamionowa przedstawiona została na Rys.3.

 ENERGOAPARATURA	NAZWA	Centralna sygnalizacja awaryjna		
	TYP	CSA-12		
	NR	0000	DATA PRODUKCJI	01.2025
	Uz	220V DC 230V AC	WYMIARY S/W/G [mm]	144/96/108
	P	< 10[W]	MASA [kg]	1
	IP	40	KLASA OCHRONNOŚCI	1

Rys. 3. Tabliczka CE

5. Serwis

Urządzenia wyprodukowane przez firmę Energoaparatura SA objęte są standardowo rocznym okresem gwarancyjnym. Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny wykonywany jest w siedzibie firmy Energoaparatura SA w Katowicach.

6. Postępowanie ze użytym sprzętem elektronicznym

Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495) użyty produkt należy zwrócić firmie Energoaparatura SA lub oddać firmie zajmującej się utylizacją odpadów elektronicznych.

7. Informacje dla zamawiającego

w sprawach technicznych i handlowych:

JACEK GUMUL

Kierownik Zakładu Elektroniki

tel.: +48 32 728 55 73

elektronika@enap.com.pl