



# LABOR – ASTER

## AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



## OGRANICZNIK PRĄDU i MOCY AC typ CL2

zwłaszcza do zasilania urządzeń w tym elektronicznych umieszczanych w strefie zagrożonej np. w osłonie ognioszczelnej lub hermetyzowanej

### PRZEZNACZENIE:

Ogranicznik CL2 zapewnia ograniczenie mocy jaka może być doprowadzona do zasilania urządzeń w tym elektronicznych zainstalowanych w strefie zagrożonej wybuchem np. w osłonie ognioszczelnej lub hermetyzowanej. Ogranicznik ustawiony jest fabrycznie wg wymagań certyfikatu Badania Typu WE tych urządzeń.

Po podłączeniu napięcia zasilania należy nacisnąć przycisk RESET aby włączyć dopływ prądu do obciążenia. Po przekroczeniu przez czerpany prąd ustawionej fabrycznie wartości ogranicznika następuje odcięcie zasilania i zapalenie czerwonej diody LED. Aby przywrócić zasilanie dla obciążenia należy nacisnąć przycisk RESET na płycie czołowej.

Za każdym razem użytkownik powinien uzgodnić parametry ogranicznika CL2 z producentem.

### PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilające - maksymalnie 230V<sub>AC</sub>  
Napięcie wyjściowe - w przybliżeniu równe napięciu zasilającemu

Ogranicznik ustawia się wg wymagań certyfikatu Badania Typu WE zasilanych urządzeń.

Sygnalizacja stanu ogranicznika - czerwona dioda LED świeci przy włączeniu się ogranicznika prądu

Sygnalizacja zasilania modułu - zielona dioda LED

Obudowa: - 22,5 x 74 x 79 mm  
sposób mocowania - zaczepek uniwersalny

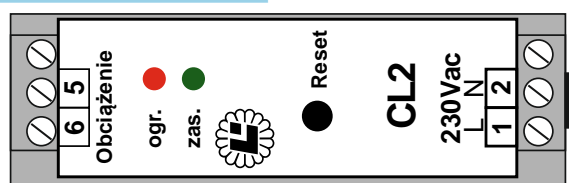
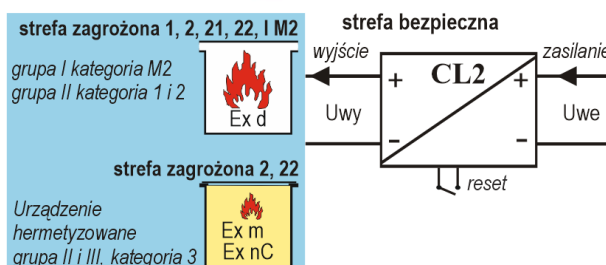
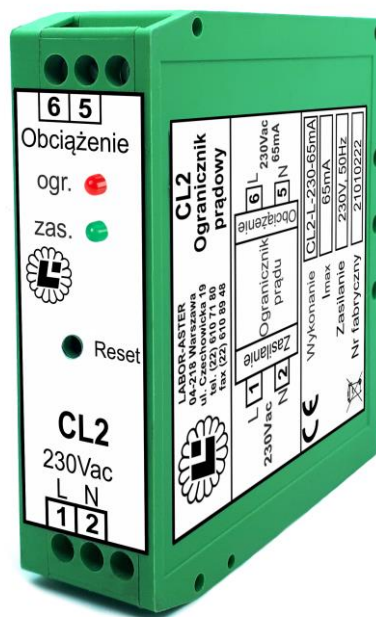
Stopień ochrony obudowy  
obudowa listwowa - IP20  
po uzgodnieniu obudowa - IP65  
naścienna

### Warunki pracy:

- Temperatura otoczenia - magazynowania: -30°C...+60°C
- Temperatura otoczenia - pracy: -25°C...+60°C
- Wilgotność względna: max 90%, brak kondensacji pary wodnej
- Atmosfera otoczenia: brak pyłów i gazów agresywnych

**Przykład zamówienia:** Ogranicznik prądu CL2, obudowa listwowa, praca napięcie wejściowe 230V<sub>AC</sub>, maksymalny prąd obciążenia I=65mA:

**CL2-L-230Vac-65mA**



**SPOSÓB ZAMAWIANIA:** CL2- - -

Obudowa listwowa (L), naścienna (P)  
Wartość (zakres) napięcia wejściowego  
Wartość maksymalnego prądu wyjściowego

**Produkcja i dystrybucja:**

**LABOR-ASTER**

04-218 Warszawa, ul. Czechowicka 19

tel. +48 22 610 71 80; +48 22 610 89 45; fax. +48 22 610 89 48

e-mail: [biuro@labor-automatyka.pl](mailto:biuro@labor-automatyka.pl) [labor@labor-automatyka.pl](mailto:labor@labor-automatyka.pl); [http:// www.labor-automatyka.pl](http://www.labor-automatyka.pl)

Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w wyrobie. Wyd. 07/2024