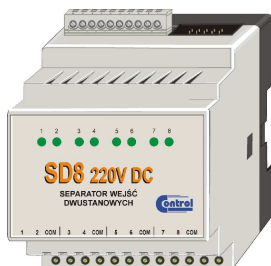


# Separator dwustanowy

## SD 8 – 230V AC



## SD 8 – 220V DC



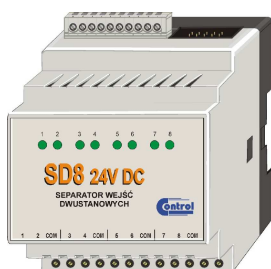
## SD 8 – 110V DC



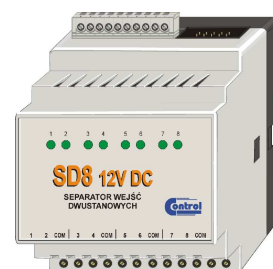
## SD 8 – 24V AC



## SD 8 – 24V DC



## SD 8 – 12V DC



### Zastosowanie

Separacja sygnałów dwustanowych napięciowych na sygnały dwustanowe typu klucz półprzewodnikowy. Wykonanie na różne standardy sygnałów wejściowych.

Sygnalizacja stanów wejściowych na froncie urządzenia.

Szczególnie polecany do współpracy ze sterownikiem MICRO-XXL-08 lub MICRO-XXL-24 oraz modulem wielofunkcyjnym AIO-24/32 lub AIO-8/16/32.

### Dane techniczne

| wersja  | 230V AC    | 220V DC    | 110V DC    | 24V AC   | 24V DC  | 12V DC  |
|---|------------|------------|------------|----------|---------|---------|
| Znamionowe napięcie wejściowe                           | 230V/50Hz  | 220V DC    | 110V DC    | 24V/50Hz | 24V DC  | 12V DC  |
| Polaryzacja sygnału wejścia                             | —          | dowolna    | dowolna    | —        | dowolna | dowolna |
| Napięcie załączenia $U_H$ (typ) 22°C                    | 155V/50Hz  | 163 V      | 85 V       | 16V/50Hz | 14,5 V  | 7,6 V   |
| Napięcie wyłączenia $U_L$ (typ) 22°C                    | 100V/50Hz  | 130 V      | 68 V       | 13V/50Hz | 10,5 V  | 6,6 V   |
| Współczynnik temperatury napięcia załączenia            | -3,5V/10°C | -7,0V/10°C | -3,0V/10°C | —        | —       | —       |
| Współczynnik temperatury napięcia wyłączenia            | -2,5V/10°C | -5,0V/10°C | -2,5V/10°C | —        | —       | —       |
| Czas załączenia (zero→napięcie znamionowe)              | 100 ms     | 1,5 ms     | 1,5 ms     | 50 ms    | 1 ms    | 1 ms    |
| Czas wyłączenia (napięcie znamionowe→zero)              | 5 ms       | 0,2 ms     | 0,2 ms     | 5 ms     | 0,2 ms  | 0,2 ms  |
| Prąd wejściowy przy znamionowym napięciu wejściowym     | 7 mA       | 2,2 mA     | 2,1 mA     | 7 mA     | 7 mA    | 8 mA    |
| Moc czynna wejścia przy znamionowym napięciu wejściowym | 360 mW     | 484 mW     | 230 mW     | 170 mW   | 170 mW  | 100 mW  |

### Wymiary

szerokość: 70 mm, wysokość: 90 mm, głębokość: 60 mm

**Schemat blokowy**

