

## Nawrotny regulator prędkości obrotowej silnika DC UDCD-1

Zaawansowany, nawrotny regulator obrotów zbudowany w oparciu o tranzystory MOSFET i technikę modulacji szerokości impulsu. Regulator daje możliwość przeprowadzania dwukierunkowej – płynnej regulacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego o napięciu znamionowym 24[V].

Urządzenie dostępne jest w trzech wykonaniach: UDCD-1/5, UDCD-1/10 oraz UDCD-1/15 różniących się progiem zadziałania elektronicznego ograniczenia nadprądowego, które wynosi odpowiednio 5[A], 10[A] lub 15[A].

- Napięcie zasilania: 24 [V] ± 10%
- Zakres nastawy: 0 - 100 [%]
- Częstotliwość MSI: ≈ 2 [kHz] dobierana indywidualnie
- Temperatura otoczenia pracującego układu: 0 – 45 [°C]
- Rozmiar płytki: 140x145x60 [mm]

Istnieje możliwość indywidualnego dopasowania parametrów regulatora.

