

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-su5048-przetwornica-dcdc-podwyzszajaca-napiecie-p-6158.html>



BCS-SU50/48 PRZETWORNICA DC/DC PODWYŻSZAJĄCA NAPIĘCIE

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	5566
Kod producenta	BCS-SU50/48
Producent	BCS Line

Opis produktu

Wysokosprawna, nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie model **BCS-SU50/48** marki **BCS**.

Przetwornica umożliwia pracę w szerokim zakresie napięć wejściowych i posiada ustalone napięcie wyjściowe 48 VDC.

Główne zastosowanie urządzenia to wytwarzanie napięcia zasilającego PoE 48 VDC z napięcia 12 VDC lub 24 VDC pochodzącego z zasilacza buforowego.

Posiada konstrukcję OF (Open Frame), która daje możliwość zabudowy modułu w dowolnej obudowie. Wygodnym sposobem montażu są dedykowane obudowy BCS, a także blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm.

Najistotniejsze funkcje to szeroki zakres napięcia zasilania. Ustalone napięcie wyjściowe DC48V. Niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności przetwornicy. Duża moc wyjściowa przy niewielkich gabarytach modułu, a także odporność na odwrotną polaryzację napięcia zasilania.

CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka sprawność: **93% (niskie nagrzewanie wnętrza obudowy),**
- Typ przetwornicy: **Podnosząca napięcie,**
- Napięcie wyjściowe: **DC48V,**
- Sygnalizacja pracy: **Jedna dioda LED,**
- Montaż: **Otworki montażowe w rastrze 10.8mm.**

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	DC10 ~ 30V
Napięcie wyjściowe	DC48V
Moc wyjściowa maksymalna	50W (Uwe=12VDC)
Typowa sprawność	93% (Uwe=12VDC, Uwy=48VDC)
Pobór prądu przez układ przetwornicy	27mA (Uwe=12VDC)
Temperatura pracy	od -20°C do 40°C
Obudowa	brak, konstrukcja otwarta
Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)	40mm x 61mm x 16mm