

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-su10048-przetwornica-dcdc-podwyzszajaca-napiecie-p-6159.html>



BCS-SU100/48 PRZETWORNICA DC/DC PODWYŻSZAJĄCA NAPIĘCIE

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	5567
Kod producenta	BCS-SU100/48
Producent	BCS Point

Opis produktu

Wysokosprawna, nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie model **BCS-SU100/48** 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: **Otwory montażowe w rastrze 10.8mm**.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania
Napięcie wyjściowe
Moc wyjściowa maksymalna

Typowa sprawność
Pobór prądu przez układ przetwornicy
Temperatura pracy
Obudowa

DC10 ~ 30V
DC48V
120W przy 24V
80W przy 12V
93% (Uwe=12VDC, Uwy=48VDC)
27mA (Uwe=12VDC)
od -20°C do 40°C
brak

Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)

40mm x 83mm x 27mm