

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/bcs-sd30hvj-adj-modul-obnizajacy-napiecie-nieizolowany-6-50v-dc-3-3-12v-p-1878.html>



BCS-SD30HV/ADJ Moduł obniżający napięcie nieizolowany 6-50V DC - 3,3-12V

Cena brutto	65,70 zł
Cena netto	53,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	BCS

Opis produktu

Moduł **BCS-SD30HV/ADJ** jest wysoko-sprawną przetwornicą DC-DC obniżającą napięcie. Urządzenie zapewnia stabilne zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń sieci WLAN itp. Znajduje zastosowanie przy zasilaniu odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę parową.

Uwaga: Moduł powinien być chroniony przed wpływami atmosferycznymi, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

Cechy produktu:

- Wysoka sprawność (ponad 90%)
- Niski pobór prądu przez układ przetwornicy
- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Niewielkie wymiary
- Płynna regulacja napięcia wyjściowego
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- Zabezpieczenia: termiczne, przeciwzwarciowe, przeciwprzebieżeniowe, przeciwprzepięciowe
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia na wyjściu

Specyfikacja techniczna:

Wymiary	25x60x16 mm (szerokość x długość x wysokość)
Obudowa	brak, konstrukcja otwarta
Typowa sprawność	92% (U _{we} =48VDC, U _{wy} =12VDC, I _{wy} =2A)
Moc zasilacza	25W ciągła, chwilowa 30W dla U _{wy} =12V
Zakres napięcia wejściowego	(V _{in}) 6÷50V
Napięcie wyjściowe regulowane	3,3÷12V
Wydajność prądowa	ciągła 2,5A, chwilowa 3A
Pobór prądu przez układ przetwornicy	2,5mA (U _{we} =48V)
Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak, ograniczenie prądowe 3A
Zabezpieczenie termiczne	tak
Zabezpieczenie wejścia przed przepięciami	tak

Sygnalizacja pracy dioda LED
Zakres temperatur pracy

obecność napięcia na wyjściu
od -10°C do +40°C