Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:36

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/dcdc30hv-przetwornica-dcdc-28-60v-3a-hv-obnizajaca-napiecie-z-regulacja-p-1487.html



DC/DC30HV Przetwornica DC/DC 28-60V 3A HV obniżająca napięcie z regulacją

Cena brutto	**112,04 zł**
Cena netto	**91,09 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

-Moduł przetwornicy obniżającej napięcie DC/DC 3A (DC/DC30HV) służy do obniżenia napięcia z zakresu 28V÷60V DC na wejściu przetwornicy do napięcia z zakresu 12V÷24V DC na wyjściu, ustawionego potencjometrem VADJ.
-Maksymalny prąd obciążenia wynosi Imax=3A (Pmax= 36W).
-Moduł nie posiada izolacji galwanicznej pomiędzy wej/wyj (IN-AUX), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V) (zaciski IN- oraz AUX- są połączone galwanicznie = zacisk wspólny).

Cechy produkty:

-Przetwornica DC/DC obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego
-Przykład zastosowania: obniżenie napięcia z 48V na 12V DC
-Napięcie wejściowe z zakresu 28÷60V DC
-Zakres napięć wyjściowych: 12÷24V DC
-Maksymalny prąd obciążenia 3A (36W)

Wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii przetwornicy wyzwalane przez:

-Zwarcie wyjścia
-Przeciążenie wyjścia

Zabezpieczenia:

-Przeciwzwarciowe SCP
-Przeciążeniowe OLP
-Wysoka sprawność: 93%
-Sygnalizacja optyczna LED
-Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

Montaż:

-listwa montażowa z taśmą samoprzylepną
-wkręty montażowe

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe (zasilanie)	28V÷60V DC
Zakresy napięcia wyjściowego	zależne od zakresu ustawionego zworką 12V÷15V, 15V÷24V Zakresy przełączane zworką. Ustawienie fabryczne: 12V.
Moc modułu P	36W max.
Sprawność energetyczna	86%÷ 93%
Napięcie tętnienia	80mV p-p max
Prąd wyjściowy	3A max.
Pobór prądu przez układy modułu	20 mA max.
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	110-150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
Wyjścia techniczne - PSU wyjście sygnalizujące awarię - przeciążenie lub zwarcie wyjścia AUX modułu	typ OC, 50mA max. Stan awarii: poziom hi-Z (wysoka impedancja), stan normalny: poziom L (0V)
Sygnalizacja optyczna - IN dioda sygnalizująca stan zasilania DC	czerwona, stan normalny świeci światłem ciągłym zielona, stan normalny świeci światłem ciągłym
- AUX dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu	czerwona, stan normalny nie świeci, awaria świeci światłem ciągłym
- PSU dioda sygnalizująca awarię - przeciążenie lub zwarcie wyjścia AUX modułu	
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia
Wymiary	130 x 43 x 45 (L x W x H)
Waga netto/brutto	0,15/0,18 kg
Mocowanie	taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Deklaracje	CE