

Übersicht

Eigenschaften:

- Dies ist ein nicht isoliertes DC-reguliertes Stromrichter modul mit langer Lebensdauer.
- Hohe Leistung und stabile Leistung, wandelt es 5-30vdc in 1,25-30vdc um.
- Hochwertige Komponenten sorgen für eine hohe Umwandlung effizienz von bis zu 93%.
- Es unterstützt über Strom, Kurzschluss, über Temperatur schutz.
- Entworfen mit zwei Kühlkörpern für bessere Wärme ableitung.

Spezifikation:

Typ: nicht isolierte synchrone Gleich richtung automatisch auf/ab-Modul

Eingangs spannung: DC5-30V

Eingangs strom: 8a, (max) 10a, (innerhalb 6a für Langzeit arbeit)

Ruhestrom: 4ma (es wird eine Abweichung geben, wenn die Arbeits spannung unterschied lich ist)

Ausgangs spannung: 1,25-30V stufenlos einstellbar

Ausgangs strom: 10a (max) (langfristige natürliche Kühlung innerhalb von 5a, reduzieren Sie bitte den Nennwert, wenn Hochspannung ausgegeben wird), erhöhen die Wärme ableitung oder reduzieren Sie den Nennwert, wenn die Modul temperatur über 65 °C liegt

Konstantstrom-Ausgangs bereich: 0,2-10a

Betriebs temperatur: -40 °C bis + 85 °C

Frequenz: 150khz

Umwandlung effizienz: typisch 91%, maximal 93%

Über aktuellen Schutz: ja

Kurzschluss schutz: ja (Strom begrenzung schutz)

Über temperatur schutz: ja (automatische reduzierung ausgangs spannung)

Reverse-Input-Schutz: nein, bitte an eine Diode in Reihe am Eingang anschließen, wenn nötig

Ausgangs fluss rückens chutz: Ja, Sie müssen die Diode nicht hinzufügen, wenn sie zum Laden verwendet wird.

Verdrahtung methode: Terminal block ausgang, (in ist Eingang, Ausgang ist Ausgabe)

Gewicht: 70g/2,5 oz (ca.)