**DC DC step up конветори вход 10.5 - 90V, изход 12.8 - 90V; ток 0.2 - 20А**

**DC DC step up конветор вход 10.5 - 90V, изход 12.8 - 90V ток 0.2 – 20А**

**Модел 7 – 65 лв.**

20 % отстъпка от цената на доставката с Еконт! Вижте и другите ми обяви или ме питайте за продукт, за който не виждате описание! Имам много други видове DC-DC преобразуватели, батерии, зарядни, платки и т.н., всички на отделни обяви!

Чисто нови, неразопаковани! Правотоков повишител / конвертор / преобразувател на напрежение с регулация на напрежението и тока с потенциометри. Стават за множество приложения, включително за зарядна система (зарядни) за батерии и соларни панели и инсталации, генератори, захранване и захранващи системи, светодиодни системи и други.

Влагозащитен, с алуминиев радиатор.

ПАРАМЕТРИ:

700W/20A Boost Converter 12V 24V 36V 48V 60V 72V 84V Regulator Water Proof Step Up Battery Charger CV + CC Adjustable

Step up Converter with Output Current adjust function,large power output up to 700W/20A , Water proof,use for battery charge battery Or LED driver,has input battery protection adjustable.

Before use please calculate Max output power=input voltage\*20.

Input : 10.5V - 90V;

Input current: 20A (Max);

Output : 12.8V - 90V (adjustable by screwdriver);

Output current : 0.2 A - 20A (adjustable by screwdriver);

Quiescent current : 30mA (Vin = 10V, Vout = 80V );

Environment temperature range: -30 centigrade - -50 centigrade;

Thermal protection at 80 dеgree;

Conversion efficiency: up to 95%;

Over load stop step up (re-connect input can recover);

How to set input battery protection voltage:

Apply definite voltage that you need on inputs then bridge the Switch pin by screw driver 0.5 second to save the setting. restart powersupply.

Led Indicator: Always on (Power on or battery full) / Blink (Charging or CC mode).

About Parallel:

If user need parallel moudles to extend more current, note adjust to same in advance.

Some stable test data reference:

225W Vin = 12V, Vout = 90V / 2.5A;

240W Vin = 12V, Vout = 24V / 10A;

750W Vin = 50V, Vout = 75V / 10A;

720W Vin = 40V, Vout = 60V / 12A;

960W Vin = 60V, Vout = 80V / 12A;

CV: Adjust output voltage.

CC: Adjust output Current, for battery charge.

Note:

Do not test CC function by Eletronic Load or cause damage;

No input reverse;

No short circuit protection;

Large output power only work at low defference voltage between Input and Output.