

Orion DC-DC pretvarači, neizolovani

1. Odaberite hladan, suv i ventiliran prostor.

2. Prvo spojite 'minus' kablove na minus terminal Oriona.

Imajte na umu da može doći do loše minus veze u izlaznom prenaponu.

3. Povežite preostale kablove.

4. Opciono daljinsko uključivanje/isključivanje: zamijenite žičani most uključen zeleni konektor preko prekidača (preklopna struja je manji od 100 mA), ili uklonite žičani most i spojite desni terminal zelenog konektora na 24 V napajanje pomoću prekidača (ovo bi moglo npr. biti prekidač za pokretanje/zaustavljanje motora).

5. Podesivi izlazni napon:

Izlazni napon se može podesiti između 10V i 15V okretanjem potmetra (koristite šrafciger br. 01 – 3,5 mm x 0,75 mm). Zadana vrijednost je 13,2V. Kada nije primljeno opterećenje ovo može biti malo veće.

Prilikom podešavanja izlaznog napona uvijek spojite malo opterećenje. Kada je postavljen bez opterećenja, izlaz će biti niže kada se primeni opterećenje.

Okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da smanjite napon.

Okrenite u smjeru kazaljke na satu da povećate napon.

6. Orion je sada spremam za upotrebu.

