Convertoare DC-DC Orion, izolate

1. Alegeți o zonă răcoroasă, uscată și ventilată.

2. Conectați cablurile de alimentare de intrare.

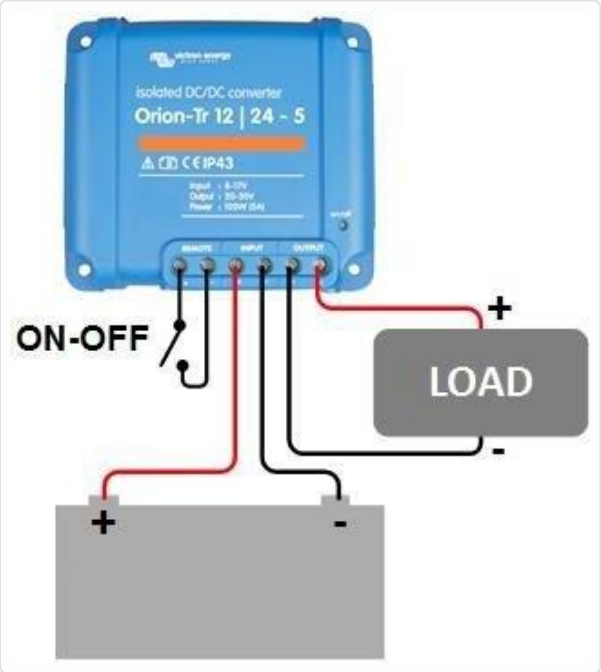
Notă: modelele cu intrare de 12V și 24V au o siguranță internă de intrare (care nu poate fi înlocuită). Modelele de 48V nu au această siguranță: este necesară o siguranță externă.

3. Pornire/oprire de la distanță opțională: înlocuiți puntea de sârmă de pe conectorul verde cu un comutator (curentul comutat este mai mic de 100mA) sau scoateți puntea de sârmă și conectați terminalul din dreapta al conectorului verde la plusul bateriei cu un comutator (acesta ar putea fi, de exemplu, comutatorul de pornire/oprire al motorului).

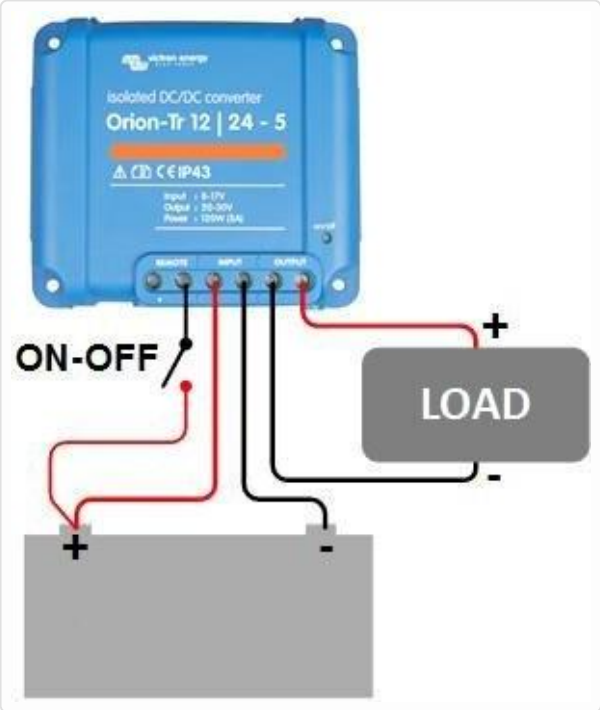
4. Tensiune de ieșire reglabilă:
Valorile implicite sunt 12,2V, 24,2V sau 48,2V, în funcție de model.
Tensiunea de ieșire poate fi setată între aproximativ - 15% și + 25% din tensiunea de ieșire implicită prin rotirea potențiometrului.
Rotiți în sens invers acelor de ceasornic pentru a reduce tensiunea de ieșire.
Rotiți în sensul acelor de ceasornic pentru a crește tensiunea de ieșire.

5. Ieșirea este rezistentă la suprasarcină și scurtcircuit.
Prin urmare, convertoarele pot fi conectate în paralel și pot fi utilizate pentru a încărca o baterie în modul de încărcare de întreținere (float).
(ajustați întotdeauna tensiunea de ieșire înainte de a conecta în paralel sau de a conecta o baterie)

6. Conectați sarcina. Convertorul este acum gata de utilizare.



Comutator pornit-oprit conectat la ambele terminale la distanță



Comutator pornit-oprit conectat la plusul bateriei