V-TAC
Meaningful Innovation.

PROCEDURA

Uruchamiania instalacji PV z magazynami energii V-TAC w celu zapobiegania awariom BMS.



Procedura obejmuje wszystkie magazyny energii dostępne w sprzedaży przez V-TAC POLAND.

Procedura uruchamiania instalacji PV z magazynami energii V-TAC w celu zapobiegania awariom BMS.

Procedura zapewnia prawidłowe działanie instalacji PV z magazynem energii V-TAC w celu uniknięcia awarii pod warunkiem prawidłowego podłączenia prądowego oraz sygnałowego (CAN / RS485)

W celu prawidłowego załączenia systemu, należy kolejno wykonać następujące kroki:

1. Podać zasilanie po stronie GRID.





2. Włączyć falownik przyciskiem ON / OFF (guzik) — poczekać na przejście falownika w ON GRID — czas załączania około 1 min.



3. Włączyć obwód DC z paneli, przełącznikiem na falowniku (hebel z lewej) — poczekać około 1 min. do momentu, aż falownik pomierzy napięcia i moce z paneli



4. Włączyć zasilanie akumulatora za pomocą przycisku ON lub BSM SWITCH (zasilanie BMS) — odczekać około 30 sekund do momentu włączenia się BMS akumulatora.

*W różnych magazynach energii włącznik może wyglądać inaczej.











5. Załączyć zabezpieczenie prądowe magazynu (hebel) o ile jest wbudowane w dany model magazynu energii.

*W różnych magazynach energii włącznik może wyglądać inaczej.







6. Po prawidłowym załączeniu w w/w sekwencji sprawdzić na ekranie falownika w ustawieniach BATERII w opcji LI BMS czy temperatura baterii jest zgodna z temperaturą pomieszczenia a prąd ładowania / rozładowania jest zgodny z danymi podanymi w karcie magazynu energii.







W przypadku łączenia kilku magazynów jako MASTER & SLAVE — każdy kolejny magazyn energii dopinamy do systemu po około 45 sekundach, aż załączy się system BMS poprzedniego włączanego magazynu energii. Powtarzając kolejne punkty 4 / 5 / 6.

Należy pamiętać o dobrym ustawieniu DEEP SWITCH w celu prawidłowego zaadresowania kolejności magazynów energii MASTER / SLAVE zawartych w instrukcjach obsługi.

V-TAC

Meaningful Innovation.