

SOSTITUZIONE DI BATTERY PACK SMART ENERGY



⚠ PERICOLO

Pericolo di morte per alta tensione su Battery Pack

Sulla presa per il cavo di potenza è presente una tensione potenzialmente letale. L'inserimento delle dita nella presa per il cavo di potenza può causare folgorazioni potenzialmente letali.

- Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'inverter e su Battery Pack, disinserire sempre l'inverter (v. manuale d'uso sul sito www.SMA-Solar.com).
- Affidare il montaggio, l'installazione e la messa in servizio di Battery Pack esclusivamente a tecnici specializzati provvisti di apposita qualifica (per informazioni sulla qualifica dei tecnici specializzati, v. il manuale d'uso sul sito www.SMA-Solar.com).
- Non aprire Battery Pack e lasciare inseriti i cappucci protettivi sulle prese del nuovo Battery Pack fino a quando i cavi stessi non vengono collegati dall'inverter al nuovo Battery Pack.

Procedura alla ricezione di un nuovo Battery Pack

- Smontare il Battery Pack guasto.
- Montare il nuovo Battery Pack e collegarlo all'inverter.
- Imballare il Battery Pack guasto e organizzare la spedizione.

Smontaggio del Battery Pack guasto

1. Aprire la confezione del nuovo Battery Pack ed estrarre dalla stessa la bolla di consegna e il documento di restituzione. Trattare con cura la confezione poiché la stessa sarà in seguito necessaria per imballare il Battery Pack guasto.
2. Confrontare il numero di serie sul documento di restituzione con quello del Battery Pack guasto. I due numeri di serie devono coincidere.
3. Custodire in un luogo sicuro la bolla di consegna del nuovo Battery Pack e il documento di restituzione per il Battery Pack guasto. Quest'ultimo sarà necessario in seguito per preparare il Battery Pack guasto per il ritiro.
4. Disinserire l'inverter (v. istruzioni dell'inverter sul sito www.SMA-Solar.com).
5. Spingere il Battery Pack guasto verso sinistra sul supporto da parete fino a fine corsa esercitando pressione sulle maniglie laterali. In questo modo si disattiva la protezione contro il sollevamento di Battery Pack e si ottiene più spazio per estrarre i cavi.
6. Staccare il cavo dati dal Battery Pack guasto. A tal fine premere sulle linguette laterali ed estrarre il connettore dalla presa.
7. Staccare il cavo di potenza dal Battery Pack guasto. A tal fine, ruotare verso sinistra il blocco del connettore fino a quando quest'ultimo si stacca e quindi estrarlo dalla presa.

8. Se si dispone degli appositi cappucci di protezione, inserirli nelle prese del cavo dati e del cavo di potenza sul Battery Pack guasto.
9. Inserire il cavo dati e il cavo di potenza nel supporto sul lato sinistro dell'inverter.
10. Estrarre il Battery Pack guasto dal supporto da parete muovendolo in verticale verso l'alto.

Montaggio del nuovo Battery Pack e collegamento all'inverter

1. Estrarre il nuovo Battery Pack dalla confezione e mettere quest'ultima da parte. Trattare con cura la confezione poiché la stessa sarà in seguito necessaria per imballare il Battery Pack guasto.
2. Agganciare il nuovo Battery Pack a sinistra dell'inverter sul supporto da parete. Il lato destro di Battery Pack deve essere a livello con il segno della posizione di aggancio sul supporto da parete.
3. Rimuovere i cappucci protettivi dalle prese del cavo dati e del cavo di potenza e conservarli per una eventuale messa fuori servizio.
4. Nel caso in cui i cappucci protettivi del Battery Pack guasto non fossero più disponibili, inserire quelli del nuovo Battery Pack sulle prese del Battery Pack guasto.
5. Staccare il cavo dati e il cavo di potenza dal supporto sull'inverter.
6. Inserire il connettore del cavo di potenza nella relativa presa, ruotando il blocco a destra fino a quando il connettore non scatta in posizione.
7. Accertarsi che il connettore sia ben saldo.
8. Collegare il cavo dati per la comunicazione fra inverter e Battery Pack al connettore D-sub di Battery Pack.
9. Il connettore scatta in posizione con un clic.

10. **ATTENZIONE**

Pericolo di schiacciamento in caso di spostamento brusco di Battery Pack

- Afferrare le maniglie di Battery Pack e spingerlo con cautela verso destra fino a fine corsa.
11. Applicare il coperchio protettivo sopra a Battery Pack. Inserire le linguette sul lato destro del coperchio protettivo sulle guide sul lato sinistro dell'involucro dell'inverter. Premere quindi il coperchio protettivo sul lato sinistro su Battery Pack fin quando non scatta in posizione.

Imballaggio del Battery Pack guasto e preparazione della spedizione

⚠ PERICOLO

Pericolo di morte in caso di imballaggio e trasporto errato

Battery Pack rientra fra le merci pericolose. Per imballaggio e trasporto è necessario rispettare specifiche disposizioni.

- L'imballaggio e il trasporto di Battery Pack possono essere eseguiti esclusivamente da personale addestrato secondo il capitolo 1.3 ADR e la cui istruzione sia stata documentata.



1. Inserire la busta trasparente in dotazione nella confezione in cui è stato consegnato il nuovo Battery Pack. Il lato aperto della busta deve essere rivolto verso l'alto.
2. Inserire il Battery Pack guasto nella busta.
3. Inserire il deumidificante nella busta assieme al Battery Pack guasto.
4. Chiudere la busta.
5. Chiudere la confezione con idoneo nastro adesivo.
6. Organizzare la spedizione. Contattare a tal fine il Servizio di assistenza tecnica SMA.