

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA E LA MOVIMENTAZIONE

Leggere interamente questo documento prima di installare o utilizzare la batteria 48V SolarEdge Home a bassa tensione (di seguito la "batteria"). L'inosservanza di questa indicazione o di una qualsiasi delle istruzioni o avvertenze contenute in questo documento può provocare scosse elettriche, rischi di incendio, lesioni gravi o morte, o possibili danni alla batteria e ad altre proprietà.

Non gettare questo documento! Dopo l'installazione, conservarlo accanto alla batteria per riferimento futuro! Installazione

- Installare la batteria secondo i codici e gli standard nazionali e locali e in luoghi conformi ai codici e agli standard edili locali.
- L'installazione della batteria deve essere effettuata solo da elettricisti qualificati che siano stati addestrati allo svolgimento di lavori elettrici a bassa tensione.
- La batteria è pesante. Rispettare le norme locali per la movimentazione dei materiali e il sollevamento di carichi pesanti, quando si installano apparecchiature pesanti.
- Non installare la batteria in spazi abitabili, comprese le camere da letto.
- Assicurarsi che la superficie di montaggio possa sostenere il peso totale della batteria e della staffa di montaggio.
- Non installare la batteria se è caduta, è stata schiacciata o presenta segni di danni fisici.
- Quando si installa la batteria, i dispositivi di rilevamento e protezione antincendio devono essere installati in conformità alle norme locali in materia di edilizia e antincendio.
- Non installare la batteria vicino ad sistemi di riscaldamento, fonti di innesco o fiamme vive.
- Installare la batteria solo su superfici non combustibili e sotto soffitti, sporgenze o gronde non combustibili.
- Non installare la batteria in prossimità di contatori del gas, valvole, regolatori, linee o impianti a gas. Seguire le norme locali. In ogni caso, una distanza di 2 m/6 ft o più è altamente raccomandata. Una batteria guasta può incendiare gas infiammabili con conseguenti danni alla proprietà, lesioni gravi o morte.
- Evitare di installare la batteria alla luce diretta del sole.
- Installare la batteria in una posizione protetta da allagamenti.
- Non installare la batteria in prossimità di fonti d'acqua, inclusi pluviali, irrigatori o rubinetti.
- Quando si installa la batteria in un garage o vicino a veicoli, tenerla fuori dal percorso di guida. Se possibile, installare la batteria su una parete laterale e/o sopra l'altezza dei paraurti dei veicoli.
- Prima di iniziare il cablaggio, assicurarsi che la batteria sia spenta. Inoltre, assicurarsi che l'interruttore di sicurezza CC di tutti gli inverter e dell'impianto fotovoltaico sia spento.
- La batteria contiene celle ricaricabili agli ioni di litio che sono potenzialmente pericolose e possono presentare un grave rischio di incendio, lesioni e/o danni alla proprietà se danneggiate, difettose o utilizzate impropriamente.
- Le batterie agli ioni di litio e i prodotti che contengono ioni di litio possono esporre l'utente a sostanze chimiche, tra cui triossido di antimonio, ossido di nichel cobalto litio e nichel.
- In caso di perdita di elettroliti dalla batteria, evitare di venirci a contatto e seguire le istruzioni contenute all'interno di " Batteria 48V SolarEdge Home a bassa tensione - Guida alla gestione delle emergenze".
- Usare la batteria solo come indicato in questo documento.

- Non usare la batteria se è difettosa, appare incrinata, rotta o danneggiata in altro modo o non funzionante.
- La batteria e i suoi componenti non sono riparabili dall'utente.
- Non tentare di aprire, smontare, riparare, manomettere o modificare la batteria. Le celle della batteria non sono sostituibili.
- Non utilizzare la batteria a temperature ambientali superiori a 50°C/122°F o inferiori a -10°C/14°F.
- Non esporre la batteria o i suoi componenti a fiamme dirette.
- Non conservare liquidi o gas infiammabili nella stessa stanza in cui si trova la batteria. Quando la batteria è installata all'aperto, tenere qualsiasi liquido o gas infiammabile a una distanza di almeno 15 m/50 ft dalla batteria.
- Non collocare alcun oggetto combustibile a meno di 2,5 m/8 ft dalla batteria.
- Se la batteria prende fuoco o se scoppia un incendio vicino alla batteria, chiamare immediatamente i vigili del fuoco, evacuare tutte le persone dall'area, interrompere il circuito elettrico principale tramite il sezionatore e seguire le istruzioni contenute all'interno di "Batteria 48V SolarEdge Home a bassa tensione - Guida alla gestione delle emergenze".
- La batteria può essere soggetta a riaccensioni dopo l'estinzione. Usare cautela e seguire le istruzioni per le emergenze.
- Non immergere la batteria o i suoi componenti in acqua o altri liquidi.
- Tensione di carica e scarica: 44-56 Vdc.
- L'utilizzo della batteria a temperature al di fuori dell'intervallo specificato potrebbe causarle danni.
- Non utilizzare solventi per pulire la batteria e non esporla a sostanze chimiche o vapori infiammabili o aggressivi.
- Non usare fluidi, parti o accessori diversi da quelli specificati in questa guida, incluso l'uso di parti o accessori non originali SolarEdge o parti o accessori non acquistati direttamente da SolarEdge o da un soggetto certificato SolarEdge.
- Dopo l'installazione, non mettere la batteria in condizioni di stoccaggio per più di un (1) mese né permettere che l'alimentazione della batteria venga interrotta per più di un (1) mese.
- Non verniciare alcuna parte della batteria, compresi i componenti interni o esterni come il guscio esterno o l'involucro.
- Assicurarsi che non si accumuli neve intorno alla batteria.
- Una batteria non funzionante deve essere maneggiata con cautela. È possibile che non si conoscano lo stato di carica della batteria e il rischio di sfiato. Contattare SolarEdge per assistenza.
- Non tentare di rimuovere o trasportare una batteria danneggiata o non funzionante. Contattare SolarEdge o il proprio installatore certificato SolarEdge per assistenza.
- Questo simbolo  sul prodotto significa: Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici generici. Consultare le normative locali per le istruzioni sul corretto smaltimento.