Inverter monofase con caricabatterie per veicoli elettrici

Il primo inverter al mondo con caricabatterie per veicoli elettrici

Grazie al primo inverter monofase con caricabatterie per veicoli elettrici al mondo potrai aumentare i tuoi guadagni. L'inverter monofase SolarEdge consente ai proprietari di casa di ricaricare i propri veicoli elettrici fino a 2,5 volte più velocemente rispetto ad un caricabatterie per veicoli elettrici standard, grazie all'innovativa modalità Solar Boost che utilizza simultaneamente l'energia fotovoltaica e quella della rete.

I tuoi clienti risparmieranno tempo e denaro rispetto alla scelta di acquistare separatamente un inverter fotovoltaico e un caricabatterie per veicoli elettrici.

Che il tuo cliente possieda un veicolo elettrico o che desideri semplicemente prepararsi al domani, guida la tua attività verso il futuro con SolarEdge.

solaredge

/ Principali vantaggi

Combina l'energia fotovoltaica con quella della rete per una velocità di ricarica 2,5 volte superiore rispetto ai caricabatterie standard che utilizzano solo la rete

Completamente integrato alla piattaforma di monitoraggio e facile messa in funzione dell'inverter grazie all'applicazione SetApp

Riduce il carico di lavoro e i costi necessari per l'installazione di un caricabatterie per veicoli elettrici standalone e di un inverter fotovoltaico

Il contatore integrato consente di monitorare separatamente l'utilizzo di energia del veicolo elettrico, garantendo così visibilità e controllo

Una soluzione utilizzabile fin da subito o già pronta per un futuro acquisto di un veicolo elettrico, e compatibile con diversi connettori EV

12 anni di garanzia[1], estendibili a 20 o 25 anni

Massimizza l'autoconsumo utilizzando l'energia FV in eccesso per ricaricare i veicoli elettrici

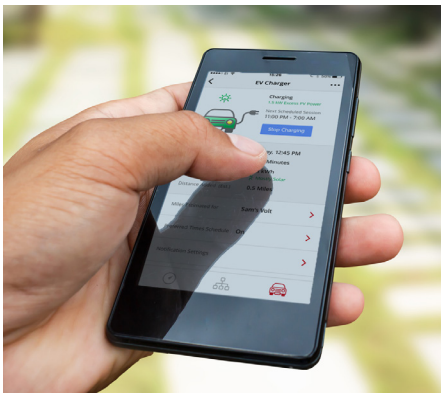
Demand-response ready

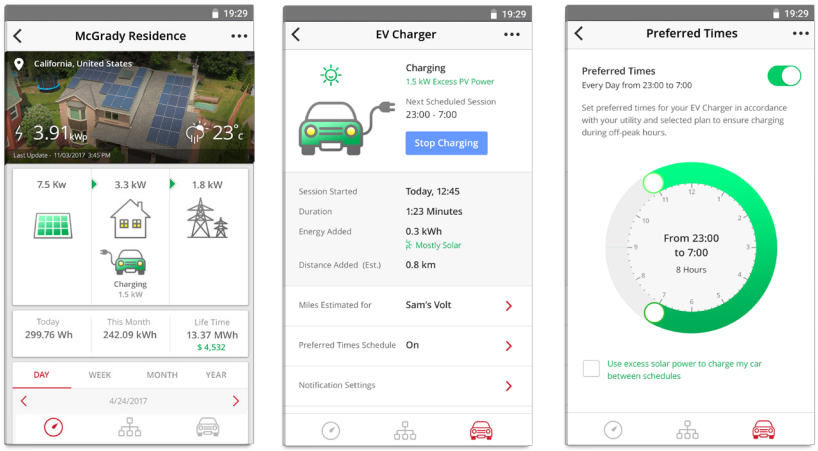
/ Visibilità e controllo completi

L'inverter monofase SolarEdge con caricabatterie per veicoli elettrici supporta una completa connettività di rete e si integra perfettamente alla piattaforma di monitoraggio SolarEdge. I proprietari di casa possono monitorare il livello di carica, controllare la ricarica del veicolo ed impostare programmi di ricarica.

Caratteristiche distintive

- Programmazione intelligente con tariffe a fasce orarie (Time Of Use): consente di ricaricare i veicoli prelevando l'energia dalla rete durante le ore non di punta
- Monitoraggio dell'impianto fotovoltaico, del veicolo elettrico e del consumo di energia prelevata dalla rete per ottenere visibilità e controllo sull'utilizzo domestico dell'energia
- Funzionamento da remoto tramite applicazione mobile: avvia e interrompi la ricarica direttamente dal tuo smartphone
- Visualizzazione della durata della ricarica, dell'energia di ricarica e della percentuale di ricarica con energia fotovoltaica





/ Confronto tra dispositivi di ricarica per veicoli elettrici

	Caricabatterie per veicoli elettrici standard (2,7 kW 12 A a 230 V CA)	Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge con modalità Solar Boost (Modo 3) La velocità di ricarica dipende dalla produzione fotovoltaica (massimo 7,4 kW 32 A a 230 V CA)(2)
km in più per 1 ora di ricarica (3)	Da 8 a 15 km	Da 35 a 40 km
Tempo di ricarica percorso medio giornaliero	Da 4 a 8 ore	Da 1 a 1,5 ore

(1) Cavo e connettore non forniti
(2) Per la massima velocità di ricarica, consultare il manuale della propria auto
(3) Ipotizzando 5 km/kWh e con una distanza media percorsa da una famiglia italiana di 50 km al giorno fonti: https://setis.ec.europa.eu/related-jrc-activities/jrc-setis-reports/driving-and-parking-patterns-of-european-car-drivers

/ Informazioni su SolarEdge

SolarEdge è un leader globale nelle tecnologie smart energy. Grazie a risorse ingegneristiche di primissimo livello e ad un continuo focus sull'innovazione, SolarEdge realizza prodotti e soluzioni smart energy per fornire energia alle nostre vite e guidare il progresso futuro.

SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
SolarEdge
infoITA@solaredge.com

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Tutti i diritti riservati.

Rv: 12/2019/01/IT.

Soggetto a modifiche senza preavviso.