

Serie residenziale

Sistema di accumulo a batteria

PER IL MERCATO GLOBALE



Renon Power Technology Inc.

© Renon Power Technology Inc. Tutti i diritti riservati. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. 05-11-2024



Renon Power

Abbiamo a cuore la sostenibilità

Il nostro team di ricerca e sviluppo e la nostra fabbrica di produzione automatica si dedicano a fornire soluzioni di accumulo di energia innovative, affidabili ed economiche ai clienti di tutto il mondo.

In Renon crediamo che l'energia sostenibile sia il futuro. Lavoriamo con passione per ridurre le emissioni di carbonio e preservare il nostro pianeta per le generazioni future. Per questo motivo investiamo molto nella ricerca e nello sviluppo, sfruttando le tecnologie più recenti per progettare e produrre sistemi di accumulo di energia efficienti, scalabili e adattabili.

I nostri prodotti sono progettati per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni, dagli edifici residenziali e commerciali agli impianti industriali e ai progetti su scala industriale. Sia che si tratti di ridurre le bollette energetiche, aumentare l'indipendenza energetica o sostenere gli obiettivi di sostenibilità, Renon ha la soluzione giusta per ogni necessità.

La qualità e la soddisfazione sono i nostri punti fermi. Collaboriamo attivamente con i nostri clienti per comprendere le loro esigenze specifiche e fornire soluzioni personalizzate che soddisfino o superino le loro aspettative. Forniamo inoltre un'assistenza tecnica e servizi di manutenzione e garanzia completi per garantire che i nostri utenti ottengano il massimo dal loro investimento

UNISCITI A NOI NELLA NOSTRA MISSIONE DI RENDERE L'ENERGIA VERDE A PORTATA DI MANO.

FORNIAMO SOLUZIONI DI
ACCUMULO DI ENERGIA
INNOVATIVE, AFFIDABILI
ED ECONOMICHE AI
CLIENTI DI TUTTO IL
MONDO.



Contenuti

Soddisfare i più elevati standard di qualità e sicurezza nel mercato globale.

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Applicazioni industriali | 01 |
| Prodotti | 02 |
| Soluzioni | 23 |
| Renon CloudX | 24 |
| Casi di installazione | 26 |
| Esposizione Renon | 27 |



Applicazioni **industriali**

I prodotti Renon per l'accumulo di energia sono ampiamente applicate nei settori residenziale, commerciale e industriale. Con prestazioni eccezionali, tecnologie all'avanguardia e una gestione efficiente dell'energia, forniscono soluzioni energetiche affidabili, innovative ed ecologiche, aiutando gli utenti globali a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità.



Residenziale
Appartamento



Residenziale
Casa indipendente



Agricoltura e allevamento
Fattoria e ranch

Commerciale
Supermercato e chiosco

Commerciale
Stazione di ricarica

Commerciale
Comunità



Industriale
Fabbrica

Industriale
Supercalcolo

Industriale
Stazione di generazione di energia elettrica



Come azienda che valorizza l'energia rinnovabile, sviluppiamo con passione soluzioni che contribuiscono a un futuro più verde e sostenibile. I nostri prodotti sono progettati per ridurre le emissioni di carbonio e promuovere la conservazione ambientale

Esposizione dei prodotti

Caratterizzati da un'installazione semplice e da una capacità flessibile e scalabile, questi prodotti rispondono a un'ampia gamma di requisiti di accumulo energetico domestico.

■ Sistema di accumulo a batteria LV



P03
Xtreme LV



P05
Xcellent



P07
Xcellent Plus



P09
EBrick

■ Sistema di accumulo a batteria HV



P11
Xtreme HV 1.0



P13
Xtreme HV 2.1

■ Soluzione one-stop



P15
Flex LV-US 02



P17
Flex LV-EU 01



P19
Flex LV-EU 03



P21
Flex HV-EU 03



Xtreme LV

Sistema modulare di batterie BT

Scalabilità: Il sistema può essere ampliato con un massimo di 30 sistemi in parallelo, offrendo flessibilità e sicurezza per il futuro per soddisfare sempre di più le esigenze energetiche.

Alta efficienza: Progettato per la riduzione dei picchi e l'autoconsumo, favorisce la riduzione delle bollette energetiche ottimizzando l'uso dell'energia solare e riducendo al minimo la dipendenza dalla rete.

Forte compatibilità: Il sistema è progettato per funzionare perfettamente con diversi inverter e sistemi di gestione dell'energia, garantendo flessibilità nell'integrazione con le configurazioni esistenti.

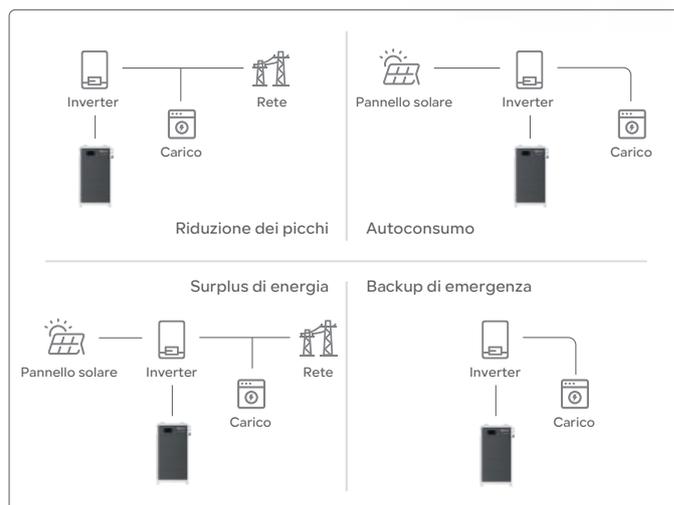
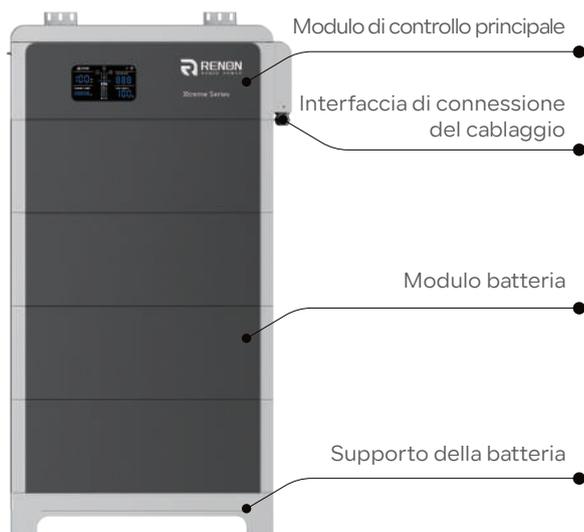
Garanzia completa: Supportato da una garanzia di 10 anni, il sistema Xtreme LV assicura tranquillità a lungo termine e protezione per l'investimento.

Connettività Wi-Fi e controllo tramite APP: Consente il monitoraggio e la gestione a distanza del sistema di accumulo di energia attraverso un'applicazione mobile dedicata, migliorando la comodità e il controllo dell'utente.



Layout del sistema

■ Dettagli prodotto



■ Scenario applicativo



| Accumulo di energia della batteria (4,8/5,12V) 2 moduli | | 3 moduli | 4 moduli | 5 moduli | 6 moduli |
|---|--|---|---|---|---|
| Modello di prodotto (4,8V) | R-XL009021 | R-XL014031 | R-XL019021 | R-XL024021 | R-XL028021 |
| Modello di prodotto (5,12V) | R-XL010021 | R-XL015031 | R-XL020041 | R-XL025051 | R-XL030061 |
| Energia nominale (kWh) | 9,6/10,24 | 14,4/15,36 | 19,2/20,48 | 24/25,6 | 28,8/30,72 |
| Potenza di uscita (kW) | 9,1/9,7 | 13,7/14,6 | 14,4/15,4 | 14,4/15,4 | 14,4/15,4 |
| Corrente max. di funzionamento (A) | 190 | 285 | 300 | 300 | 300 |
| Picco per 10s (A) | 196 | 297 | 392 | 490 | 500 |
| Picco per 2s (A) | 240 | 360 | 480 | 500 | 500 |
| Tensione max. di carica (Vdc) | 54,75/58,4 | | | | |
| Taglio di scarica (Vdc) | 40,5/43,2 | | | | |
| Tensione nominale (Vdc) | 48/51,2 | | | | |
| Tensione di carica consigliata (Vdc) | 53,25/56,8 | | | | |
| Dimensioni (L*P*A) | 635*268*795 mm 25*10,6*31,3 pollici | 635*268*1023 mm 25*10,6*40,3 pollici | 635*268*1250 mm 25*10,6*49,2 pollici | 635*268*1478 mm 25*10,6*58,2 pollici | 635*268*1705 mm 25*10,6*67,1 pollici |
| Peso netto (approssimativo) | 139/141 kg 306/311 lb | 192/194 kg 423/428 lb | 245/247 kg 540/545 lb | 298/300 kg 656/661 lb | 351/353 kg 773/778 lb |

Parametri generali

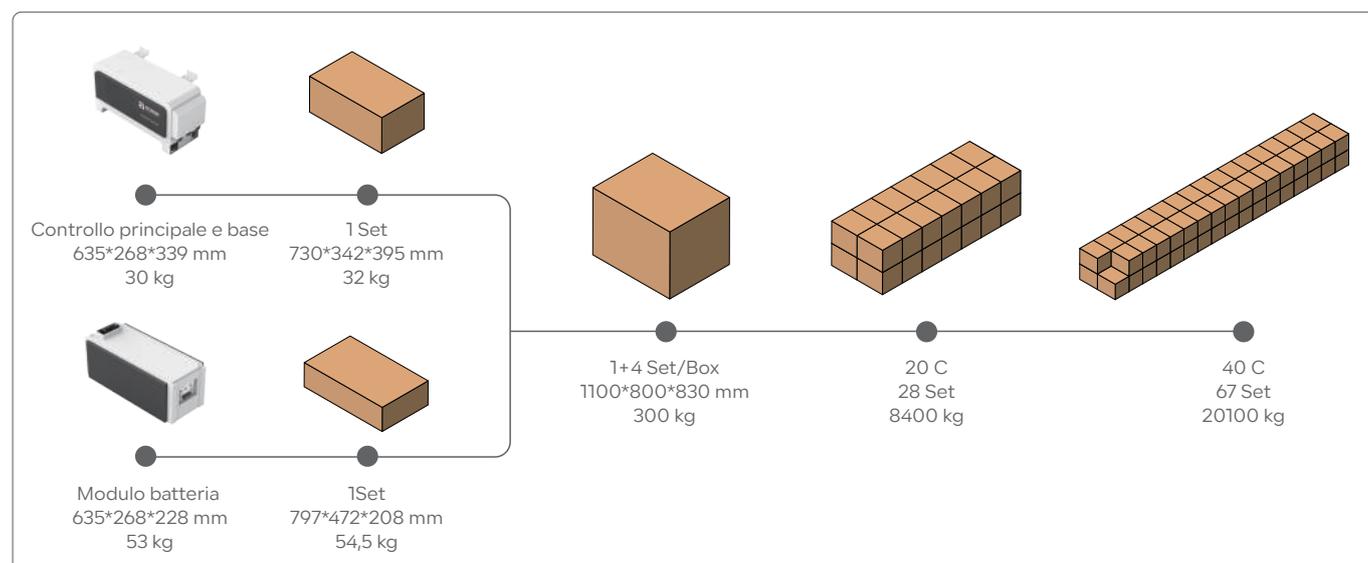
| | |
|------------------------------|---|
| Scalabilità | Max. 15 sistemi in parallelo |
| Condizioni di stoccaggio | --20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50% |
| Temperatura di funzionamento | Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C |
| Raffreddamento | Raffreddamento naturale |
| Altitudine massima | 2000 m / 6561 ft |
| Durata del ciclo | 8000 cicli |
| Comunicazione | RS485, CAN, WiFi |

Caratteristica del sistema

| | |
|---------------------------------|---|
| Modello di controllo principale | R-MC300-XTL01 |
| Modello di batteria | R-EM51100-XTL01 |
| Conformità della batteria | UL1973, UL9540, UL9540A UKCA, IEC 62619, IEC62040 CEI 0-21, UN 38.3, EN-61000, EN-62311 |
| Metodo di installazione | Montaggio a stack |
| Scenario di installazione | Interno o esterno |
| Classificazione IP | IP65 |
| Garanzia [1] | 10 anni |

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione



Xcellent

Sistema di batterie LV a parete

Tecnologia LFP sicura e stabile: La serie Xcellent utilizza la chimica delle batterie al litio-ferro-fosfato (LFP), nota per la sua sicurezza, stabilità e lunga durata, che garantisce prestazioni affidabili.

Design minimalista e compatto: Le batterie Xcellent presentano un design minimalista e silenzioso che si integra perfettamente in vari ambienti residenziali, sia interni che esterni.

Alta compatibilità e flessibilità: La serie Xcellent è progettata per essere altamente compatibile con diversi inverter e può essere facilmente scalata per soddisfare le diverse esigenze di accumulo di energia, dalle piccole installazioni residenziali a quelle più grandi.



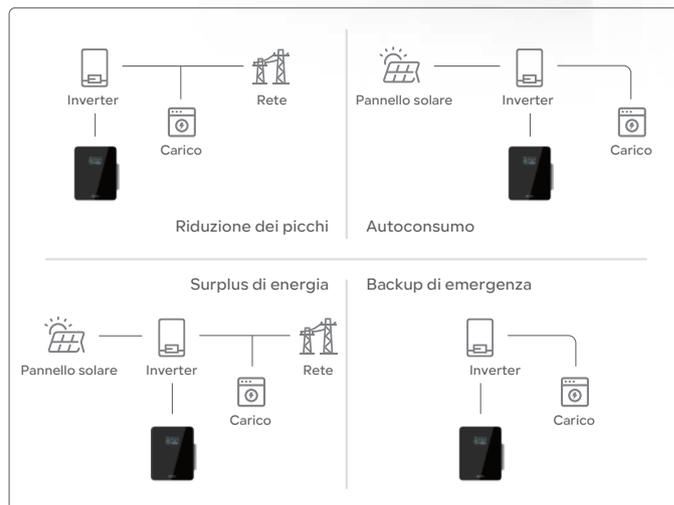
■ Dettagli prodotto



Schermo di visualizzazione delle informazioni

Interfaccia di connessione del cablaggio

Layout del sistema



■ Scenario applicativo



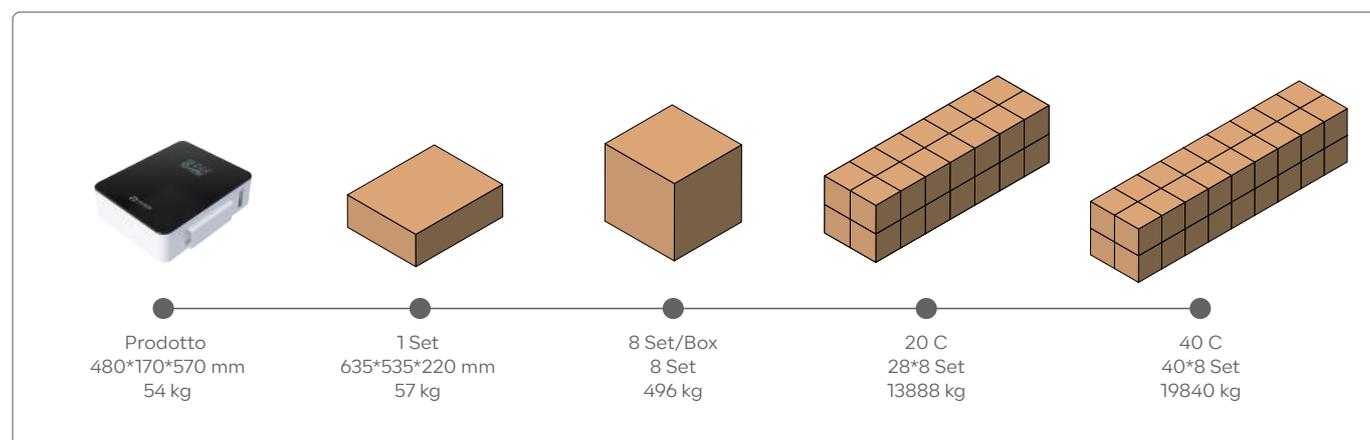
| Accumulo di energia a batteria | |
|--|---|
| Chimica della batteria | LiFePO4 |
| Capacità della cella (Ah) | 100 |
| Energia nominale (kWh) | 5,12 |
| Potenza di uscita (kW) | 4,8 |
| Tensione predefinita (V) | 51,2 |
| Intervallo di tensione (V) | 43,2 ~ 59,2 |
| Corrente max. di funzionamento (A) | 95 |
| Protezione primaria da sovracorrente (A) | 98@10S |
| Protezione da sovracorrente secondaria (A) | 120@2S |
| Tensione max. di carica (V) | 58,4 |
| Taglio di scarica (V) | 43,2 |
| Tensione di carica consigliata (V) | 56,8 |
| Dimensioni (L*P*A) | 480*170*570 mm 18,9*6,7*22,4 pollici |
| Peso netto (approssimativo) | 54 kg 119 lb |

| Parametri generali | |
|------------------------------|--|
| Scalabilità | Max. 31 sistemi in parallelo |
| Condizioni di stoccaggio | -20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50% |
| Temperatura di funzionamento | Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C |
| Raffreddamento | Raffreddamento naturale |
| Altitudine massima | 2000 m / 6561 ft |
| Durata del ciclo | 8000 cicli |
| Comunicazione | RS485, CAN, WiFi |

| Caratteristica del sistema | |
|----------------------------|--|
| Modello di batteria | R-XC005161 |
| Conformità della batteria | IEC 62619, UN 38.3, UL1973 UKCA, CEI 0-21, EN-62311, EN-61000 |
| Metodo di installazione | Montaggio a parete |
| Scenario di installazione | Per interni |
| Classificazione IP | IP20 |
| Garanzia [1] | 10 anni |

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione



Xcellent Plus

Sistema di batterie LV a parete

Sicurezza affidabile: Progettato con un elevato livello di sicurezza, compresa la tecnologia al litio-ferro-fosfato (LiFePO₄), che garantisce un funzionamento sicuro e stabile.

Estetica elegante: Design moderno ed elegante che si integra perfettamente negli ambienti residenziali, migliorando l'estetica delle aree di installazione.

Funzionamento silenzioso: Progettato per un funzionamento silenzioso, è ideale per gli ambienti domestici in cui i livelli di rumore devono essere minimi.

Compatibilità versatile: Compatibile con vari inverter e sistemi energetici, consente un'integrazione flessibile con le configurazioni energetiche domestiche esistenti.

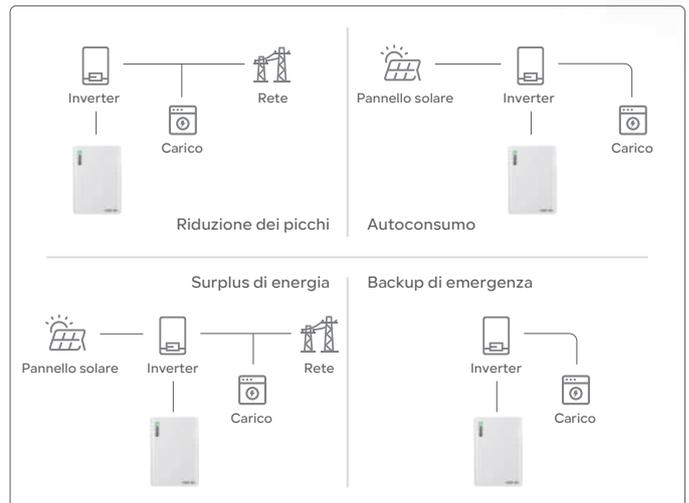
Lunga durata del ciclo: Garantisce una durata eccezionale fino a 8000 cicli, assicurando affidabilità a lungo termine e convenienza.



■ Dettagli prodotto



Layout del sistema



■ Scenario applicativo



Accumulo di energia a batteria

| | |
|--|----------------------------------|
| Chimica della batteria | LiFePO4 |
| Capacità della cella (Ah) | 314 |
| Energia nominale (kWh) | 16 |
| Potenza di uscita (kW) | 10,2 |
| Tensione predefinita (V) | 51,2 |
| Intervallo di tensione (V) | 43,2 ~ 59,2 |
| Corrente max. di funzionamento (A) | 200 |
| Protezione primaria da sovracorrente (A) | 210@10S |
| Protezione da sovracorrente secondaria (A) | 250@500mS |
| Tensione max. di carica (V) | 58,4 |
| Taglio di scarica (V) | 43,2 |
| Tensione di carica consigliata (V) | 56,8 |
| Dimensioni (L*P*A) | 560*200*800 mm 22*7,8*31,5 in |
| Peso netto (approssimativo) | 126 kg 278 lb |

Parametri generali

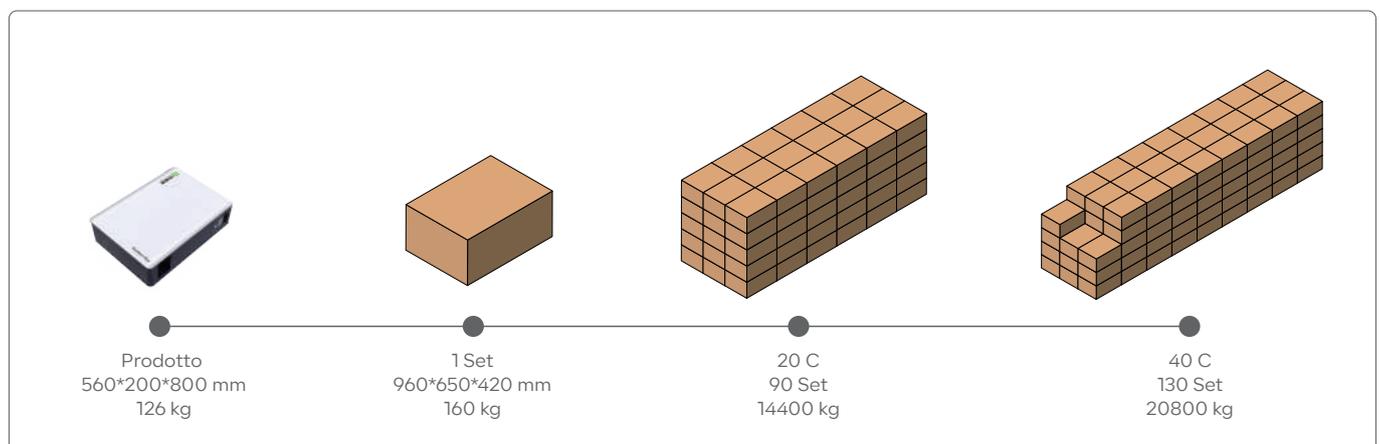
| | |
|------------------------------|--|
| Scalabilità | Max. 15 sistemi in parallelo |
| Condizioni di stoccaggio | -20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50% |
| Temperatura di funzionamento | Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C |
| Raffreddamento | Raffreddamento naturale |
| Altitudine massima | 2000 m / 6561 ft |
| Durata del ciclo | 8000 cicli |
| Comunicazione | RS485, CAN, RS232 |

Caratteristica del sistema

| | |
|---------------------------|--|
| Modello di batteria | R-XC016161 |
| Conformità della batteria | IEC 62619, UN 38.3, CEI 0-21, EN-61000 |
| Metodo di installazione | Montaggio a parete o a pavimento |
| Scenario di installazione | Interno o esterno |
| Classificazione IP | IP65 |
| Garanzia [1] | 10 anni |

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione



EBrick

Sistema di batterie LV montate su rack

Design modulare e installazione semplice: Il design a rack di EBrick consente un'installazione semplice e personalizzabile, con la flessibilità di collegare più unità in parallelo. Riduce i tempi e i costi di installazione.

Connettività Wi-Fi e controllo tramite app: EBrick è dotato di connettività Wi-Fi, che consente agli utenti di monitorare e controllare il sistema da remoto tramite un'app dedicata. L'esperienza dell'utente è migliorata grazie al monitoraggio in tempo reale e alla gestione efficiente del sistema.

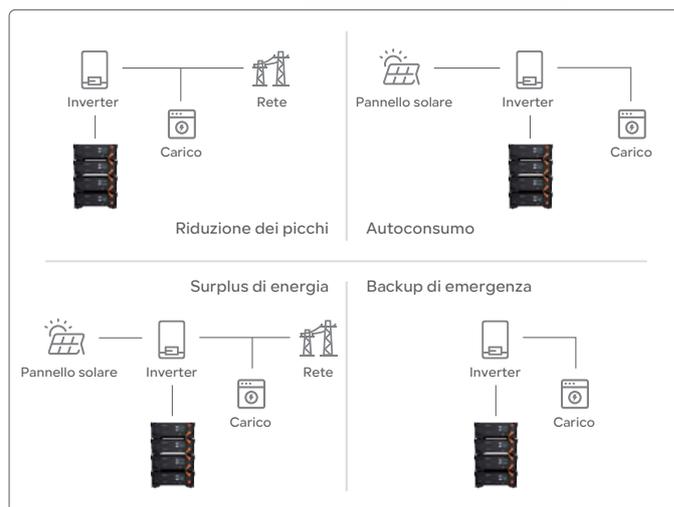
Tecnologia della batteria LiFePO4 stabile: EBrick utilizza batterie affidabili al litio-ferro-fosfato (LiFePO4), che offrono fino a 8000 cicli. L'efficiente sistema di gestione della batteria garantisce elevate prestazioni e sicurezza.



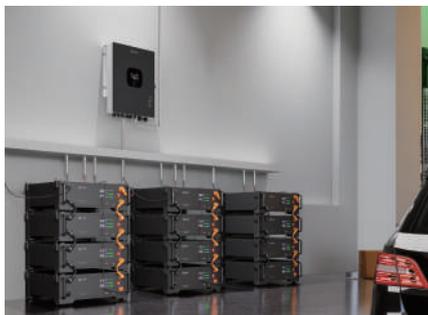
■ Dettagli prodotto



Layout del sistema



■ Scenario applicativo



Accumulo di energia a batteria

| | |
|--|---|
| Chimica della batteria | LiFePO4 |
| Capacità della cella (Ah) | 100 |
| Energia nominale (kWh) | 5,12 |
| Potenza di uscita (kW) | 4,8 |
| Tensione predefinita (V) | 51,2 |
| Intervallo di tensione (V) | 43,2 ~ 59,2 |
| Corrente max. di funzionamento (A) | 95 |
| Protezione primaria da sovracorrente (A) | 98@10S |
| Protezione da sovracorrente secondaria (A) | 120@30mS |
| Tensione max. di carica (V) | 58,4 |
| Taglio di scarica (V) | 43,2 |
| Tensione di carica consigliata (V) | 56,8 |
| Dimensioni (L*P*A) | 440*420*132 mm 17,3*16,5*5,2 pollici |
| Peso netto (approssimativo) | 45 kg 99,2 lb |

Parametri generali

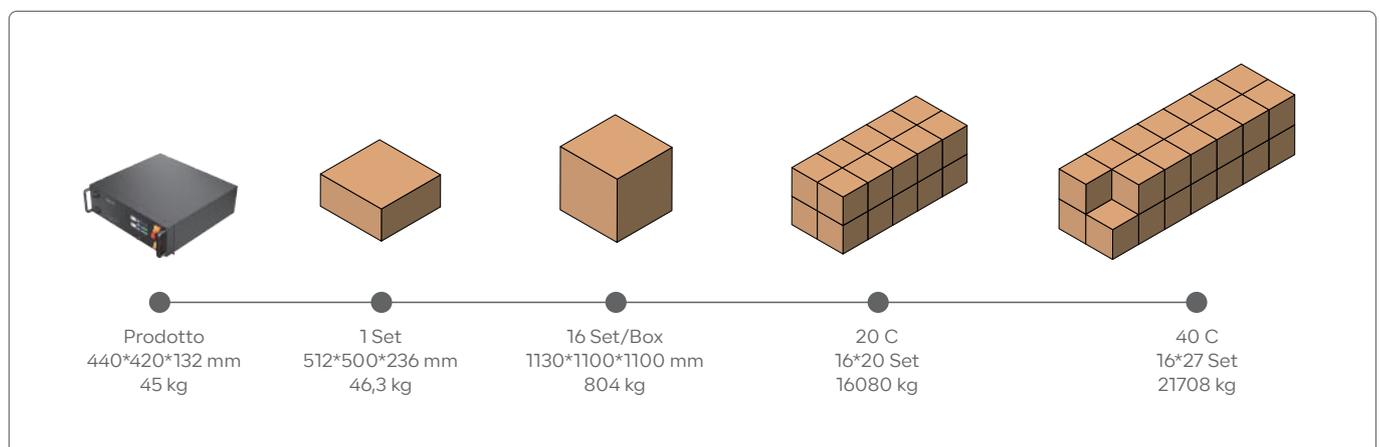
| | |
|------------------------------|--|
| Scalabilità | Max. 31 sistemi in parallelo |
| Condizioni di stoccaggio | -20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50% |
| Temperatura di funzionamento | Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C |
| Raffreddamento | Raffreddamento naturale |
| Altitudine massima | 2000 m / 6561 ft |
| Durata del ciclo | 8000 cicli |
| Comunicazione | RS485, CAN, WiFi |

Caratteristica del sistema

| | |
|---------------------------|---|
| Modello di batteria | R-EB005161 |
| Conformità della batteria | UL1973, UL9540A, IEC 62619, UN 38.3 CEI 0-21, UKCA, EN-61000, EN-62311 |
| Metodo di installazione | Montaggio a rack |
| Scenario di installazione | Interno |
| Classificazione IP | IP20 |
| Garanzia [1] | 10 anni |

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione



Xtreme HV 1.0

Sistema modulare di batterie HV

Alta efficienza e scalabilità: Il sistema ad alta tensione ha una tensione nominale di 204,8-614,4V, riducendo le perdite di trasmissione, e il suo design modulare fornisce soluzioni di impilamento da 2 a 6 moduli, garantendo un'elevata affidabilità di funzionamento con tecniche di equalizzazione dinamica della corrente.

Gestione Intelligente Avanzata: Il design wireless con connettività Wi-Fi e il sistema intelligente di gestione dell'energia (EMS) consentono una facile attivazione, una gestione unificata, il monitoraggio in tempo reale e la segnalazione dei guasti.

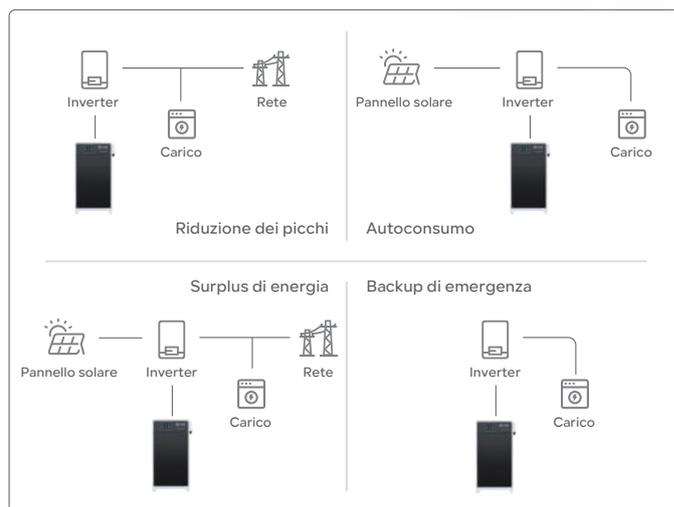
Sicurezza e durata superiori: Con un ottimizzatore di batterie integrato, una durata fino a 8000 cicli, un grado di protezione IP55 e certificazioni complete, il sistema garantisce un funzionamento stabile a lungo termine e la conformità alla sicurezza globale.

Soluzioni integrate di facile utilizzo: L'integrazione con l'inverter Renon Flex elimina la necessità di ulteriori inverter di terze parti e la garanzia di 10 anni aumenta la fiducia e la soddisfazione degli utenti.



Layout del sistema

■ Dettagli prodotto



■ Scenario applicativo



| Accumulo di energia a batteria | 2 moduli | 3 moduli | 4 moduli | 5 moduli | 6 moduli |
|---|--|---|---|---|---|
| Chimica della batteria | | | LiFePO4 | | |
| Combinazione di batterie | | | 1P32S | | |
| Capacità della cella (Ah) | | | 50 | | |
| Energia nominale (kWh) | 10,24 | 15,36 | 20,48 | 25,6 | 30,72 |
| Potenza nominale (kW) | 9,83 | 14,75 | 19,66 | 24,58 | 29,5 |
| Tensione nominale (V) | 204,8 | 307,2 | 409,6 | 512 | 614,4 |
| Corrente max. di funzionamento (A) | | | 48 | | |
| Corrente max. (A)@2S | | | 60 | | |
| Intervallo di tensione di funzionamento (V) | 172,8-233,6 | 259,2-350,4 | 345,6 ~ 467,2 | 432 ~ 584 | 518 ~ 700,8 |
| Dimensioni (L*P*A) | 775*270*854 mm 30,5*10,6*33,6 pollici | 775*270*1112 mm 30,5*10,6*43,8 pollici | 775*270*1370 mm 30,5*10,6*53,9 pollici | 775*270*1628 mm 30,5*10,6*64,1 pollici | 775*270*1886 mm 30,5*10,6*74,3 pollici |
| Peso totale | 152 kg 335 lb | 212 kg 467 lb | 272 kg 600 lb | 332 kg 731 lb | 392 kg 862 lb |

Parametri generali

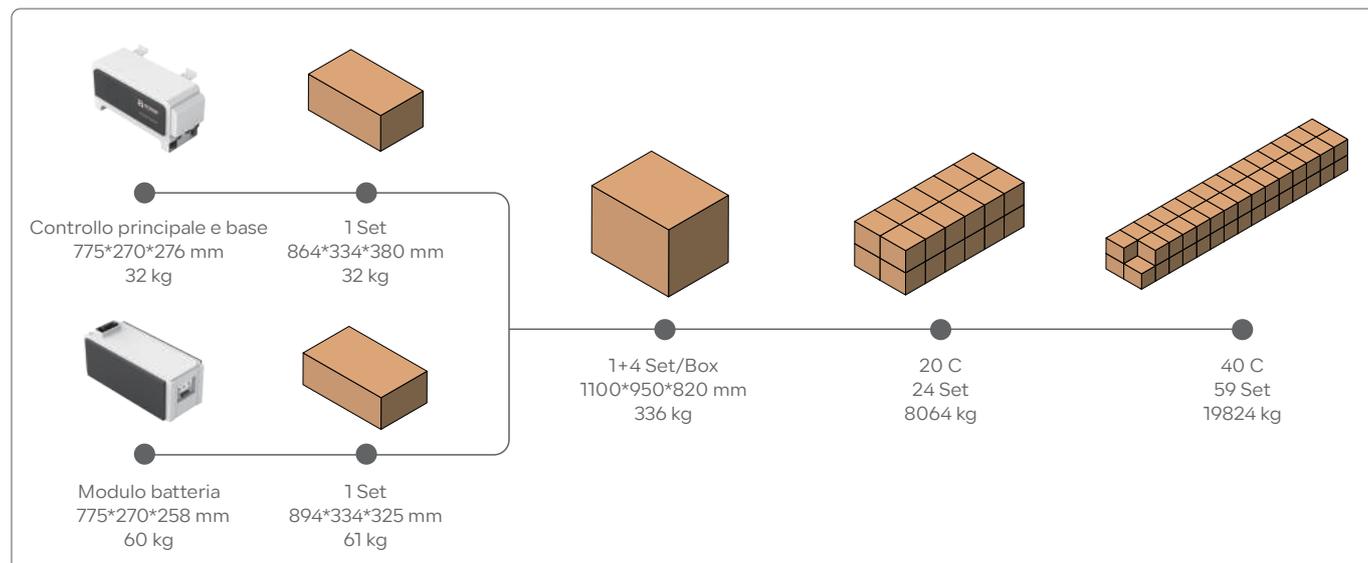
| | |
|------------------------------|---|
| Scalabilità | Max. 3 sistemi in parallelo |
| Condizioni di stoccaggio | --20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50% |
| Temperatura di funzionamento | Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C |
| Raffreddamento | Raffreddamento naturale |
| Altitudine massima | 2000 m / 6561 ft |
| Durata del ciclo | 8000 cicli |
| Comunicazione | RS485, CAN, WiFi |

Caratteristica del sistema

| | |
|---------------------------------|---|
| Modello di controllo principale | R-MC050-XTH01 |
| Modello di batteria | R-EM102050-XTH01 |
| Conformità della batteria | IEC62619, MSDS, UN38.3 CEI 0-21, EN62477 |
| Metodo di installazione | Montaggio a stack |
| Scenario di installazione | Interno o esterno |
| Classificazione IP | IP65 |
| Garanzia [1] | 10 anni |

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione



Xtreme HV 2.1

Sistema modulare di batterie HV

Efficienza e scalabilità migliorate: L'intervallo di tensione di 367,2-496,4V riduce le perdite di trasmissione e il suo design modulare supporta l'impilamento di 2-6 moduli, garantendo un'elevata affidabilità di funzionamento con tecniche di equalizzazione dinamica della corrente.

Gestione Intelligente Avanzata: Funzionalità come l'avvio con un solo tasto, l'ottimizzatore della batteria integrato e il design wireless con connettività Wi-Fi consentono una facile attivazione, una gestione unificata, il monitoraggio in tempo reale e il preallarme dei guasti.

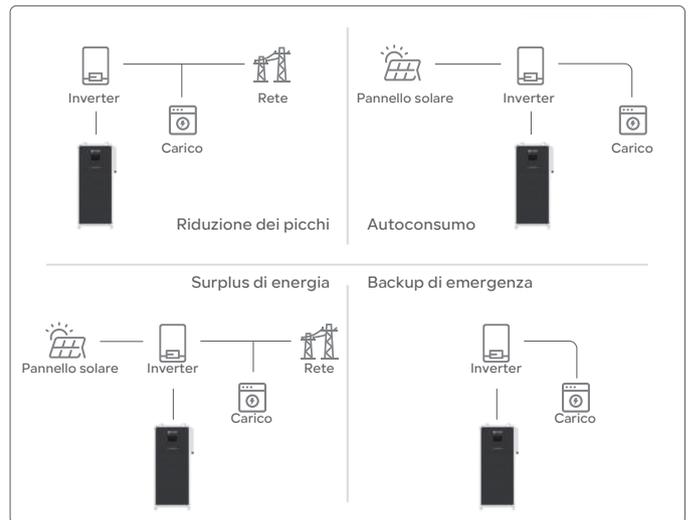
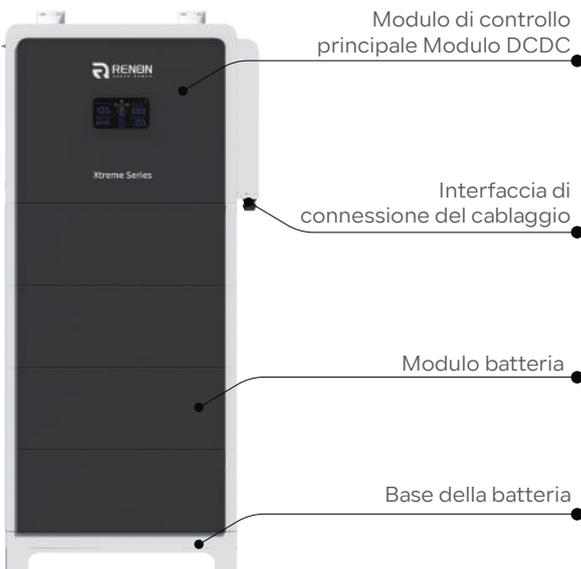
Sicurezza e durata superiori: Con un ottimizzatore di batterie integrato, una durata fino a 8000 cicli, un grado di protezione IP55 e certificazioni complete, il sistema garantisce un funzionamento stabile a lungo termine e la conformità alla sicurezza globale.

Soluzioni integrate di facile utilizzo: Il sistema supporta una perfetta integrazione con vari componenti e una garanzia di 10 anni, aumentando la fiducia e la soddisfazione degli utenti.



Layout del sistema

■ Dettagli prodotto



■ Scenario applicativo



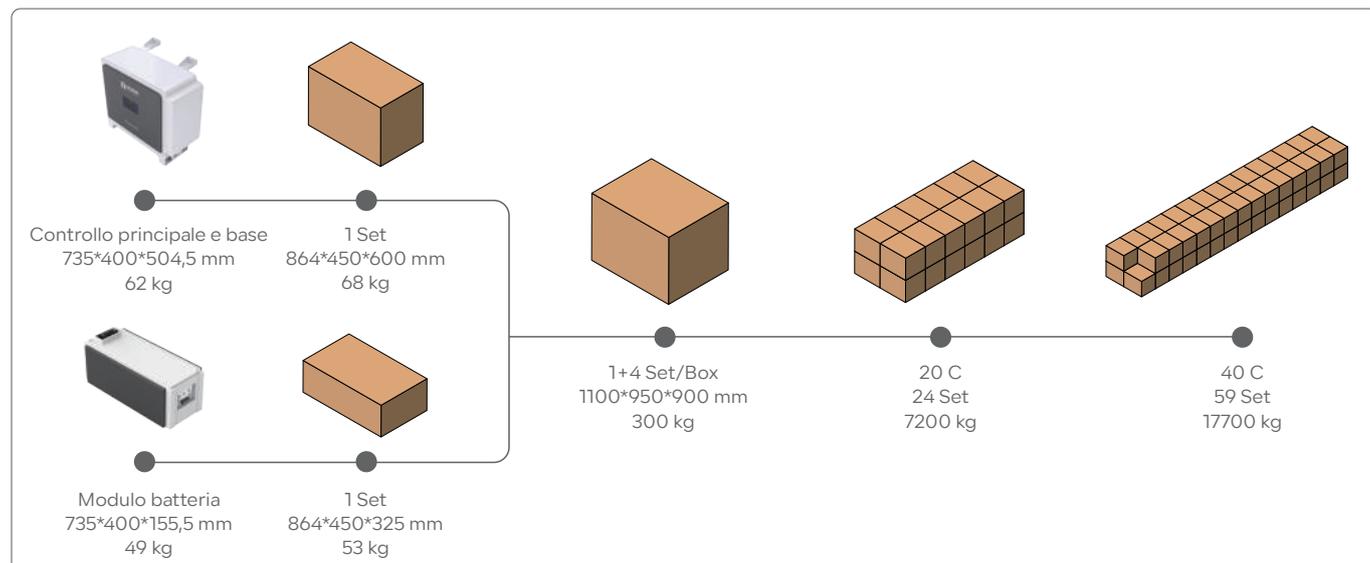
| Accumulo di energia a batteria | 2 moduli | 3 moduli | 4 moduli | 5 moduli | 6 moduli |
|--|--|--|---|---|---|
| Combinazione di batterie | | | 1P16S | | |
| Capacità modulare della batteria (Ah) | | | 100 | | |
| Energia nominale (kWh) | 10,24 | 15,36 | 20,48 | 25,6 | 30,72 |
| Potenza di uscita (kW) | 13 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 |
| Tensione predefinita (V) | | | 435,2 | | |
| Intervallo di tensione impostabile (V) | | | 367,2 - 496,4 | | |
| Corrente nominale (A) | 25 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 |
| Corrente max. (A)@10S | 30 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Dimensioni (L*P*A) | 735*400*775,5 mm 29*15,7*30,5 pollici | 735*400*911 mm 29*15,7*35,8 pollici | 735*400*1046,5 mm 29*15,7*41,2 pollici | 735*400*1317,5 mm 29*15,7*51,8 pollici | 735*400*1453 mm 29*15,7*57,2 pollici |
| Peso totale | 160 kg 353 lb | 209 kg 461 lb | 257 kg 567 lb | 306 kg 675 lb | 355 kg 783 lb |

| Parametri generali | |
|------------------------------|---|
| Scalabilità | Max. 15 sistemi in parallelo |
| Condizioni di stoccaggio | --20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50% |
| Temperatura di funzionamento | Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C |
| Raffreddamento | Raffreddamento naturale |
| Altitudine massima | 2000 m / 6561 ft |
| Durata del ciclo | 8000 cicli |
| Comunicazione | RS485, CAN, WiFi |

| Caratteristica del sistema | |
|---------------------------------|-------------------|
| Modello di controllo principale | R-EM51100-XTL01 |
| Modello di batteria | R-PDO15-XTH01 |
| Metodo di installazione | Montaggio a stack |
| Scenario di installazione | Interno o esterno |
| Classificazione IP | IP65 |
| Garanzia [1] | 10 anni |

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione



Flex LV-US 02

Inverter ibrido LV monofase

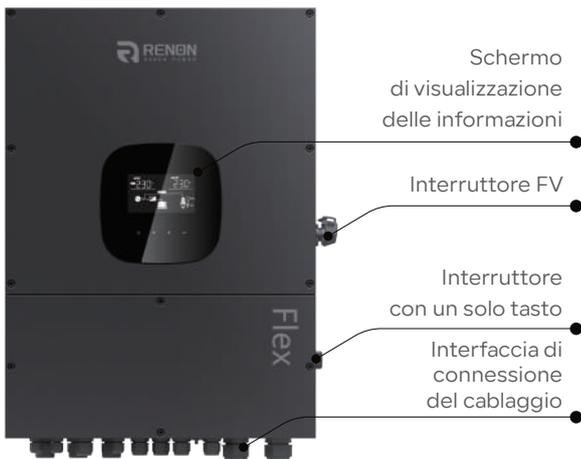
Design integrato: La serie Flex LV-US 02 di Renon Power presenta un design integrato con l'inverter Renon Flex, eliminando la necessità di inverter di terze parti. Gli utenti possono monitorare e controllare sia l'inverter che la batteria attraverso l'app Renon Smart, semplificando l'esperienza dell'utente.

Efficienza e affidabilità: Dotata di due canali MPPT ad alta efficienza (18A ciascuno), la serie Flex LV-US massimizza la cattura dell'energia solare. Soddisfa gli standard di sicurezza e prestazioni degli Stati Uniti con certificazioni quali IEEE 1547.1, UL 1741SA e UL9540.

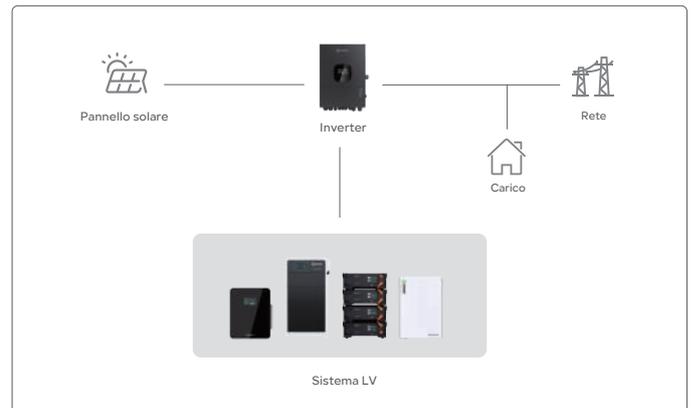
Installazione semplice ed espansione flessibile: Il sistema supporta moduli impilabili e non richiede connessioni via cavo, semplificando l'installazione. Gli utenti possono espandere la capacità aggiungendo altri moduli, offrendo flessibilità per soddisfare le future esigenze energetiche.



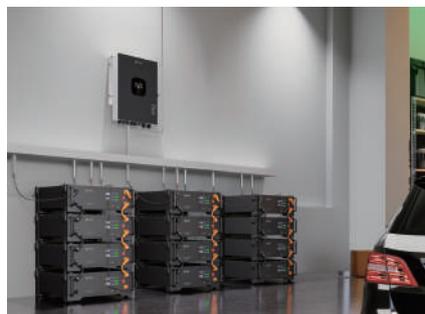
■ Dettagli prodotto



Layout del sistema



■ Scenario applicativo



| Modello | |
|-------------------------------------|--|
| Modello di inverter | R-IFL12-US02 |
| Fase (V) | 120 / 240 fase divisa, 120 / 208 fase divisa |
| Potenza max. in ingresso FV (kW) | 12 |
| Potenza nominale in uscita (kVA/kW) | 10/10 |
| Potenza max. di carica (kW) | 10 |

Funzionamento grid-tie - Ingresso FV (CC)

| | |
|--|-----------|
| Tensione max. CC (Vdc) | 600 |
| Tensione di avvio / Tensione di alimentazione iniziale (Vdc) | 125 / 160 |
| Intervallo di tensione MPP (Vdc) | 120 ~ 550 |
| Numero di MPPT / Corrente max. in ingresso (A) | 2 / 18 |

Funzionamento grid-tie - Uscita di rete (CA)

| | |
|--|---------------------------------|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 120 (P-N), 208 (P-P), 240 (P-P) |
| Intervallo di tensione di uscita (Vca) | 105,5 ~ 132 (per fase) |
| Corrente di uscita nominale (A) | 41,5 (per fase) |
| Fattore di potenza | 0,9 ritardo a 0,9 anticipo |

Funzionamento grid-tie - Efficienza

| | |
|--|-----|
| Efficienza max. di conversione (CC/CA) | 96% |
|--|-----|

Funzionamento off-grid - Ingresso CA

| | |
|---|----------------------------------|
| Tensione di avvio AC / Tensione di riavvio automatico (Vac) | 85 / 90 (per fase) |
| Intervallo di tensione di ingresso accettabile (Vac) | 85 ~ 140 (per fase) |
| Intervallo di frequenza (Hz) | 50 / 60 (rilevamento automatico) |
| Corrente max. in ingresso CA (A) | 40 (per fase) |

Funzionamento off-grid - Ingresso FV (CC)

| | |
|--|-----------|
| Tensione max. CC (Vdc) | 600 |
| Intervallo di tensione MPP (Vdc) | 120 ~ 550 |
| Numero di MPPT / Corrente max. in ingresso (A) | 2 / 18 |

Funzionamento off-grid - Uscita in modalità batteria (CA)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 120 (P-N), 208 (P-P), 240 (PP) |
| Forma d'onda di uscita | Onda sinusoidale pura |
| Efficienza (da CC a CA) | 91% |

Operazione Ibrida - Ingresso FV (CC)

| | |
|--|-----------|
| Tensione max. CC (Vdc) | 600 |
| Tensione di Avvio / Tensione di Alimentazione Iniziale (Vdc) | 125 / 160 |
| Intervallo di Tensione MPP (Vdc) | 120 ~ 550 |
| Numero di MPPT / Corrente max. in ingresso (A) | 2 / 18 |

Funzionamento ibrido - Uscita di rete (CA)

| | |
|--|---------------------------------|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 120 (P-N), 208 (P-P), 240 (P-P) |
| Intervallo di tensione di uscita (Vca) | 105,5 ~ 132 (per fase) |
| Corrente di uscita nominale (A) | 41,5 per fase |

Funzionamento ibrido - Ingresso CA

| | |
|---|---------------------|
| Tensione di avvio AC / Tensione di riavvio automatico (Vac) | 85 / 90 (per fase) |
| Intervallo di tensione di ingresso accettabile (Vac) | 85 ~ 140 (per fase) |
| Corrente max in ingresso CA (A) | 40 (per fase) |

Funzionamento ibrido - Uscita in modalità batteria (CA)

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 120 (P-N), 208 (P-P), 240 (P-P) |
| Efficienza (da CC a CA) | 91% |

Funzionamento ibrido - Batteria e caricabatterie

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tensione CC nominale (Vdc) | 40 ~ 62 |
| Corrente max. di carica solare (A) | 200 |
| Corrente max. di carica CA (A) | 200 |
| Corrente max. di carica (A) | 200 |

Parametri generali

| | |
|------------------------------|--|
| Dimensioni (L*P*A) | 515*215,5*715 mm / 20,2*8,5*28 pollici |
| Peso | 45 kg / 99 lb |
| Scalabilità | Max. 6 sistemi in parallelo |
| Porta di comunicazione | RS232, RS485, WI-FI, USB |
| Classificazione IP | IP65 |
| Temperatura di funzionamento | -25 ~ 60°C (declassamento >45°C) |
| Certificazioni | UL1741SB, FCC, CEC |

Flex LV-EU 01

Inverter ibrido monofase LV

Design integrato: La serie Flex LV-EU 01 di Renon Power è dotata di un inverter Renon Flex integrato, che elimina la necessità di inverter di terze parti. Gli utenti possono monitorare e controllare il sistema attraverso l'app Renon Smart, semplificando l'esperienza dell'utente. La serie Flex HV-EU 03 include un inverter Renon Flex in

Installazione ed espansione semplici: Il sistema supporta moduli impilabili senza cavi, semplificando l'installazione. Consente una facile espansione per soddisfare le future esigenze energetiche e il suo design compatto consente di risparmiare spazio.

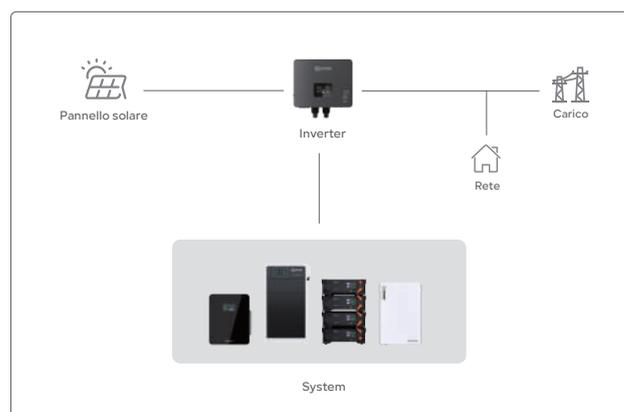
Durata e facilità d'uso: Con un grado di protezione IP65, la serie Flex LV-EU 01 è resistente all'acqua e alla polvere. Offre accesso mobile per la configurazione e la manutenzione, profili di carica personalizzabili e aggiornamenti del firmware in remoto, migliorando l'esperienza e l'efficienza dell'utente.



■ Dettagli prodotto



Layout del sistema



■ Scenario applicativo



| Modello | | | | | | | |
|---|---|---------------|--------------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Modello di inverter | R-IFL03-EU01 | R-IFL03a-EU01 | R-IFL04-EU01 | R-IFL04a-EU01 | R-IFL05-EU01 | R-IFL06-EU01 | R-IFL08-EU01 |
| Interfaccia | RS485, Wifi, 4G, CAN, DRM | | | | | | |
| Certificazioni | C10/11, VDE, EMC, EN50549-1, IEC 62109-1/IEC 62109-2, EN62109-1/EN62109-2, CE, G99, G98, CEI 0-21 | | | | | | |
| Ingresso FV | | | | | | | |
| Potenza max. in ingresso (kW) | 4,5 | 5,4 | 6 | 6,9 | 7,5 | 9 | 12 |
| Tensione di avvio (M) | 100 | | | | | | |
| Tensione max. di ingresso FV (V) | 550 | | | | | | |
| Intervallo MPPT/nominale (M) | 80-500/360 | | | | | | |
| Corrente max. di ingresso di un singolo MPPT (A) | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/32 |
| Tracker MPPT Quantità | 2 | | | | | | |
| Quantità MPPT/ Numero di stringhe di ingresso per MPPT | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/2 |
| Uscita CA | | | | | | | |
| Potenza nominale (kW) | 3 | 3,68 | 4 | 4,6 | 5 | 6 | 8 |
| Corrente nominale in uscita verso la rete (A) | 13 | 16 | 17,4 | 20 | 21,7 | 26 | 35 |
| Tensione nominale/intervallo (V) | 230/176-270 | | | | | | |
| Frequenza (Hz) | 50/60 | | | | | | |
| Fattore di potenza | 1 (0,8 anticipato-0,8 ritardato) | | | | | | |
| THDi | <3% | | | | | | |
| Tipo di rete | L+N+PE | | | | | | |
| Dati della batteria | | | | | | | |
| Intervallo di tensione della batteria (V) | 40-58 | | | | | | |
| Tensione max. di carica (V) | 58 | | | | | | |
| Corrente max di carica/scarica (A) | 60/60 | 72/72 | 80/80 | 92/92 | 100/100 | 120/120 | 160/160 |
| Interfaccia di comunicazione | CAN | | | | | | |
| Uscita EPS | | | | | | | |
| Potenza nominale (kW) | 3,68 | 3,6 | 4 | 4,6 | 5 | 6 | 8 |
| Tensione nominale (V) | 230 | | | | | | |
| Corrente nominale CA in uscita verso la rete (A) | 13 | 16 | 17,4 | 20 | 21,7 | 26 | 35 |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60 | | | | | | |
| Tempo di commutazione automatica (ms) | <10 | | | | | | |
| THDu | <2% | | | | | | |
| Capacità di sovraccarico | 100%, 60s/120%, 30s/150%, 10s | | | | | | |
| Parametri generali | | | | | | | |
| Scalabilità | Max. 4 sistemi in parallelo | | | | | | |
| Efficienza massima | 98% | | | | | | |
| Efficienza europea | 97% | | | | | | |
| Efficienza Mppt | 99,9% | | | | | | |
| Classificazione IP | IP65 | | | | | | |
| Temperatura di funzionamento | -25-60°C | | | | | | |
| Raffreddamento | Naturale | | | | | | |
| Umidità relativa | 0-95% (senza condensa) | | | | | | |
| Altitudine di funzionamento | 0-2000 m (nessun declassamento sotto i 2000 m) | | | | | | |
| Dimensioni (L*P*A) | 454,5*200*467 mm 8*7,8*18,3 pollici | | | | 467*200*484 mm 8,3*7,8*19 pollici | | |
| Peso | 18 kg / 40 lb | | | | 20 kg / 44 lb | | |
| Topologia | Non isolato | | | | | | |
| Autoconsumo notturno (W) | <20 | | | | | | |

Flex LV-EU 03

Inverter ibrido trifase BT

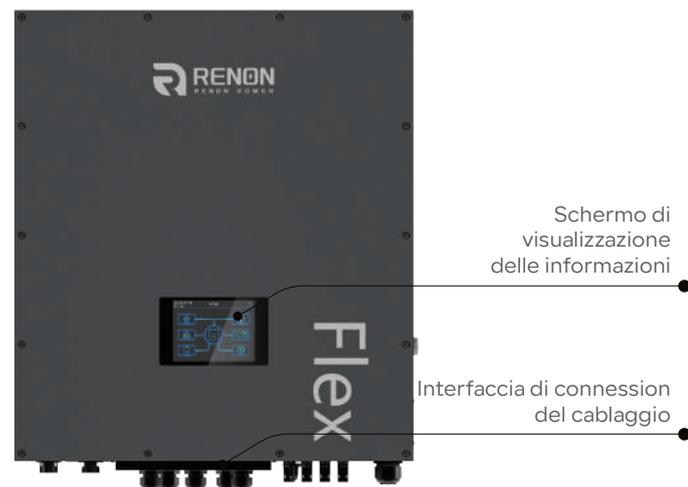
Prestazioni robuste e affidabili: Il Flex LV-EU 03 ha una classificazione IP65 per la protezione contro acqua e polvere, garantendo un funzionamento stabile sia all'interno che all'esterno. Supporta un carico sbilanciato del 150% per un'uscita affidabile in condizioni di carico elevato. Il WiFi integrato consente il monitoraggio remoto tramite un'app.

Alta efficienza e gestione intelligente: Con una corrente di ingresso FV massima di 26A, il Flex LV-EU 03 ottimizza l'uso delle risorse solari e l'efficienza del sistema. Le doppie uscite consentono una gestione intelligente del carico e la corrente di carica regolabile dall'utente permette di ottimizzare le prestazioni.

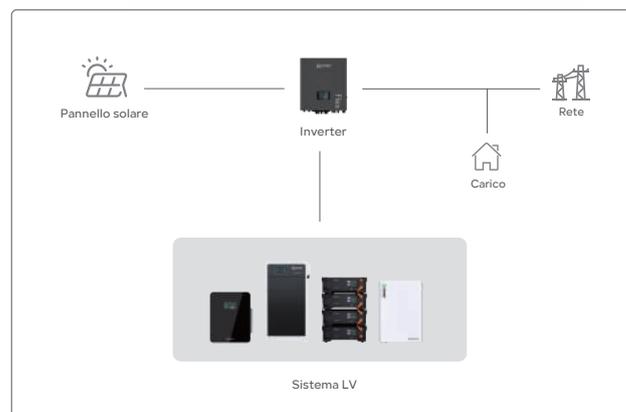
Connettività ed espandibilità avanzate: Il Flex LV-EU 03 è dotato di una porta RS485 per una perfetta integrazione con i sistemi di gestione delle batterie (BMS). Supporta il funzionamento in parallelo di un massimo di sei unità per un'espansione scalabile. La struttura robusta e la facilità di manutenzione aumentano l'affidabilità e riducono i costi.



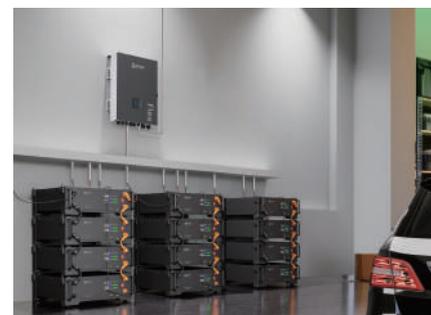
■ Dettagli prodotto



Layout del sistema



■ Scenario applicativo



| Modello | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modello di inverter | IFL12: R-IFL12-EU03 | IFL15: R-IFL15-EU03 |
| Potenza max. in ingresso FV (kW) | IFL12: 16 | IFL15: 22.5 |
| Potenza di uscita nominale (kW) | IFL12: 12 | IFL15: 15 |
| Potenza max. di carica (kW) | IFL12: 12 | IFL15: 15 |

Funzionamento grid-tie - Ingresso FV (CC)

| | |
|--|------------------|
| Tensione CC nominale / Tensione max. CC (Vdc) | 720 / 1000 |
| Tensione di avvio / Tensione di alimentazione iniziale (Vdc) | 320 / 350 |
| Intervallo di Tensione MPP (Vdc) | 350 ~ 950 |
| Numero di tracker MPP / Corrente max. in ingresso (A) | 2 / A: 26, B: 26 |
| Numero di stringhe per tracker MPP | A: 2, B: 2 |

Funzionamento grid-tie - Uscita di rete (CA)

| | |
|--|--|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 230 (P-N) / 400 (P-P) |
| Intervallo di tensione di uscita (Vca) | 184 ~ 265 (per fase) |
| Corrente di uscita nominale (A) | IFL12: 21,7 / IFL15: 17,4 (per fase) |
| Intervallo del fattore di potenza | 0,9 ritardo ~ 0,9 anticipo |

Funzionamento grid-tie - Efficienza

| | |
|--|------|
| Efficienza max. di conversione (CC/CA) | >96% |
| Efficienza europea@ Vnominale | >95% |

Funzionamento off-grid - Ingresso CA

| | |
|---|----------------------|
| Tensione di avvio AC / Tensione di riavvio automatico (Vac) | 120 ~ 140 / 180 |
| Intervallo di tensione di ingresso accettabile (Vac) | 170 ~ 290 (per fase) |
| Corrente max. in ingresso CA (A) | 40 |

Funzionamento off-grid - Ingresso FV (CC)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Potenza max. CC (kW) | IFL12: 16 IFL15: 22.5 |
| Tensione max. CC (Vdc) | 1000 |
| Intervallo di Tensione MPP (Vdc) | 350 ~ 950 |
| Numero di tracker MPP / Corrente max. in ingresso (A) | 2 / A: 26, B: 26 |
| Numero di stringhe per tracker MPP | A: 2, B: 2 |

Funzionamento off-grid - Uscita in modalità batteria (CA)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 230 (P-N) / 400 (P-P) |
| Forma d'onda di uscita | Onda sinusoidale pura |
| Efficienza (da CC a CA) | 91% |

Operazione Ibrida - Ingresso FV (CC)

| | |
|--|------------------|
| Tensione max. CC (Vdc) | 1000 |
| Tensione di avvio / Tensione di alimentazione iniziale (Vdc) | 320 / 350 |
| Intervallo di Tensione MPP (Vdc) | 350 ~ 950 |
| Numero di tracker MPP / Corrente max. in ingresso (A) | 2 / A: 26, B: 26 |
| Numero di stringhe per tracker MPP | A: 2, B: 2 |

Funzionamento ibrido - Uscita di rete (CA)

| | |
|--|--|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 230(P-N) / 400(P-P) |
| Intervallo di tensione di uscita (Vca) | 184 ~ 265 (per fase) |
| Corrente di uscita nominale (A) | IFL12: 17,4 / IFL15: 21,7 (per fase) |

Funzionamento ibrido - Ingresso CA

| | |
|---|----------------------|
| Tensione di avvio AC / Tensione di riavvio automatico (Vac) | 120 ~ 140 / 180 |
| Intervallo di tensione di ingresso accettabile (Vac) | 170 ~ 290 (per fase) |
| Corrente max in ingresso CA (A) | 40 |

Funzionamento ibrido - Uscita in modalità batteria (CA)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tensione di uscita nominale (Vac) | 230 (P-N) / 400 (P-P) |
| Efficienza (da CC a CA) | 91% |

Funzionamento ibrido - Batteria e caricabatterie

| | |
|---|-------------------------------------|
| Intervallo di tensione della batteria (Vdc) | 40 ~ 62 |
| Corrente max. di carica (A) | IFL12: 250 IFL15: 300 |

Parametri generali

| | |
|--------------------------------|---|
| Scalabilità | Max. 6 sistemi in parallelo |
| Dimensioni (L*P*A) | 660*255*750 mm / 26*10*30 pollici |
| Peso netto | IFL12: 75 kg / 165 lb IFL15: 78 kg / 172 lb |
| Porta di comunicazione | RS-232, RS-485, USB, CAN, Wi-Fi |
| Dimensioni (L*P*H) | Opzionale per schede SNMP e Modbus |
| Umidità | 0 - 100% RH (senza condensa) |
| Temperatura di funzionamento | Da -25 a 60°C (declassamento di potenza > 45°C) |
| Altitudine | ≤1000 m |
| Classificazione IP | IP65 |
| Sicurezza | IEC 62109, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683 |
| Connessione alla rete Standard | NRS097-2-1:2017, VDE-AR-N4105 |

Flex HV-EU 03

Inverter ibrido trifase HV

Design integrato: La serie Flex HV-EU 03 include un inverter Renon Flex integrato, eliminando la necessità di inverter di terze parti. Gli utenti possono monitorare e controllare il sistema tramite l'app Renon Smart, semplificando l'esperienza dell'utente.

Alta efficienza e scalabilità: La serie offre un'elevata efficienza con perdite di trasmissione ridotte e supporta fino a 10 unità in parallelo, consentendo una facile espansione. Il sistema di gestione integrato fornisce informazioni e manutenzione predittiva.

Installazione semplice e controllo avanzato: Progettata per una semplice installazione, la serie Flex HV-EU 03 supporta moduli impilabili. È dotato di aggiornamenti remoti del firmware, profili di carica personalizzabili e supporta le funzioni VPP e FFR.



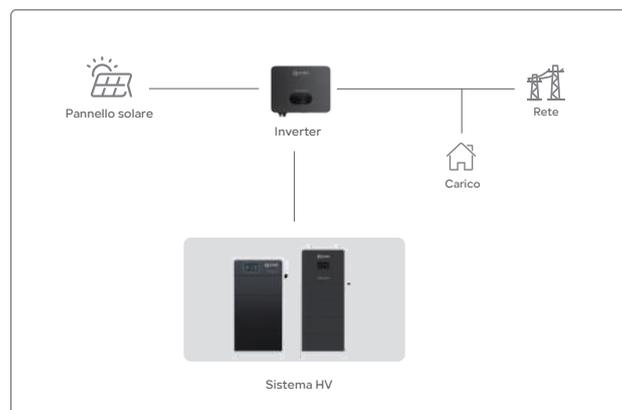
■ Dettagli prodotto



Schermo di visualizzazione delle informazioni

Interfaccia di connessione del cablaggio

Layout del sistema



■ Scenario applicativo



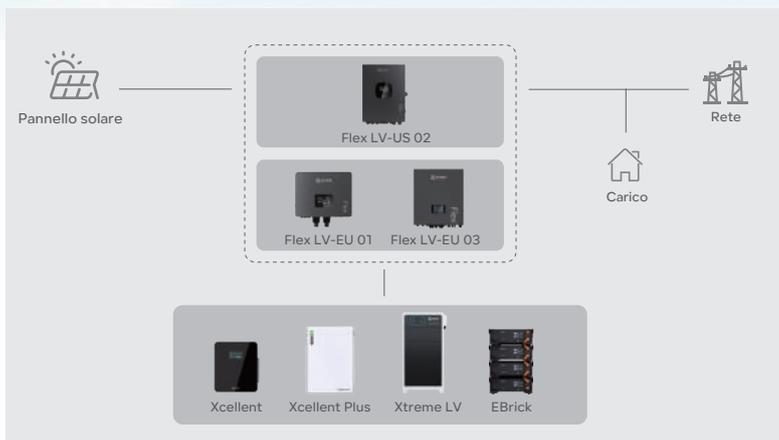
| Modello | | | | | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Modello di inverter | R-IFH05-EU03 | R-IFH06-EU03 | R-IFH08-EU03 | R-IFH10-EU03 | R-IFH10-A-EU03 |
| Potenza FV massima consigliata (kWp) | 7,5 | 9 | 12 | 15 | 15 |
| Tensione d'ingresso max. FV (V) | 1000 | | | | |
| Intervallo di tensione MPPT (V) | 160 ~ 950 | | | | |
| Tensione nominale di ingresso FV (V) | 600 | | | | |
| Tensione di avvio (V) | 160 | | | | |
| Numero di tracker MPP | 2 | | | | |
| Numero di stringhe di ingresso per tracker | 1 | | | | |
| Corrente max. in ingresso per MPPT (A) | 36(18/18) | | | | |
| Corrente max. di cortocircuito per MPPT (A) | 46(23/23) | | | | |
| Uscita CA | | | | | |
| Potenza max. apparente (kVA) | 5,5 | 6,6 | 8,8 | 10 | 11 |
| Potenza nominale (kW) | 5 | 6 | 8 | 10 | 10 |
| Corrente max. (A) | 7,6 | 9,1 | 12,2 | 14,4 | 15,2 |
| Corrente nominale (A) | 7,2 | 8,7 | 11,5 | 14,4 | 14,4 |
| Tensione nominale / Intervallo (V) | 3 / N / PE, 220 / 380, 230 / 400; 20% | | | | |
| Frequenza di rete / Intervallo (Hz) | 50 / 60; ±5 | | | | |
| Fattore di potenza regolabile | 0,8 in anticipo ~ 0,8 in ritardo | | | | |
| THDi di uscita (@uscita nominale) | <3% | | | | |
| Ingresso CA | | | | | |
| Potenza max. apparente (kVA) | 10 | 12 | 16 | 20 | 20 |
| Corrente max. (A) | 15,2 | 18,2 | 24,3 | 28,8 | 30,4 |
| Tensione nominale / Intervallo (V) | 3 / N / PE, 220 / 380, 230 / 400; ± 20% | | | | |
| Frequenza di rete / Intervallo (Hz) | 50 / 60; ± 5 | | | | |
| Dati della batteria | | | | | |
| Intervallo di tensione della batteria (V) | 160 ~ 700 | | | | |
| Corrente max. di carica/scarica (A) | 30 / 30 | | | | |
| Interfaccia di comunicazione | CAN | | | | |
| Dati di uscita EPS (con batteria) | | | | | |
| Potenza nominale (kW) | 5 | 6 | 8 | 10 | 10 |
| Tensione nominale (V) | 3 / N / PE, 220 / 380, 230 / 400 | | | | |
| Frequenza nominale (Hz) | 50 / 60 | | | | |
| Corrente nominale (A) | 7,6 | 9,1 | 12,2 | 14,4 | 15,2 |
| THDi di uscita (@uscita nominale) | <3% | | | | |
| Tempo di commutazione automatica (ms) | <10 | | | | |
| Potenza apparente di picco, durata (kVA, s) | 7,5, 60 | 9, 60 | 12,60 | 15, 60 | 15, 60 |
| Efficienza | | | | | |
| Efficienza efficienza | 98,00% | | | | |
| Efficienza Euro | 97,70% | | | | |
| Efficienza massima di carica/scarica della batteria | 97,60% | | | | |
| Parametri generali | | | | | |
| Scalabilità | Max. 5 sistemi in parallelo | | | | |
| Dimensioni (L*P*A) | 520*188 *412 mm / 20,5*7,4*16 pollici | | | | |
| Peso | 27kg / 59,5lb | | | | |
| Interfaccia utente | LED + OLED | | | | |
| Comunicazione | RS485, USB, Wifi, 4G (opzionale) | | | | |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | -25 ~ 60°C | | | | |
| Umidità relativa | 0 ~ 100% | | | | |
| Altitudine di funzionamento (m) | ≤2000 | | | | |
| Autoconsumo in standby (W) | <15 | | | | |
| Topologia | Senza trasformatore | | | | |
| Classificazione IP | IP65 | | | | |
| Garanzia | 5 anni | | | | |
| Certificazioni | VDE 4105, EN 50549-1, VDE 0126, CEI 0-21, EN 50549-GR, EN 50549-PL, TOR Erzeuger, EN50549-CZ, AS4777, C10/11, IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-3 | | | | |

Soluzioni

Soluzione LV

Accumulo di energia a bassa tensione per le esigenze quotidiane

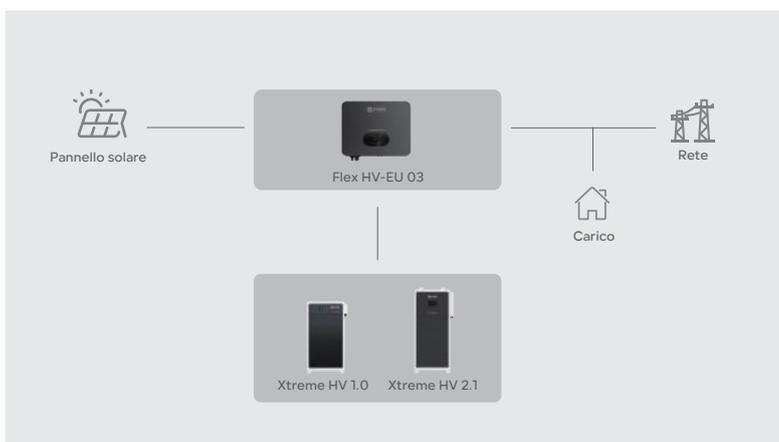
Le soluzioni residenziali a bassa tensione offrono un accumulo di energia affidabile e conveniente per le esigenze domestiche quotidiane. Ideali per le abitazioni di piccole e medie dimensioni, questi sistemi a bassa tensione forniscono un'alimentazione continua, migliorando l'indipendenza energetica e riducendo i costi dell'elettricità.



Soluzione HV

Accumulo di energia ad alta tensione per le case moderne

Le soluzioni residenziali ad alta tensione offrono un accumulo di energia robusto e affidabile, progettato per le abitazioni più grandi con un fabbisogno energetico più elevato. Questi sistemi ad alta tensione forniscono una gestione efficiente dell'energia, assicurando che la vostra casa rimanga alimentata durante i picchi di utilizzo e le interruzioni.



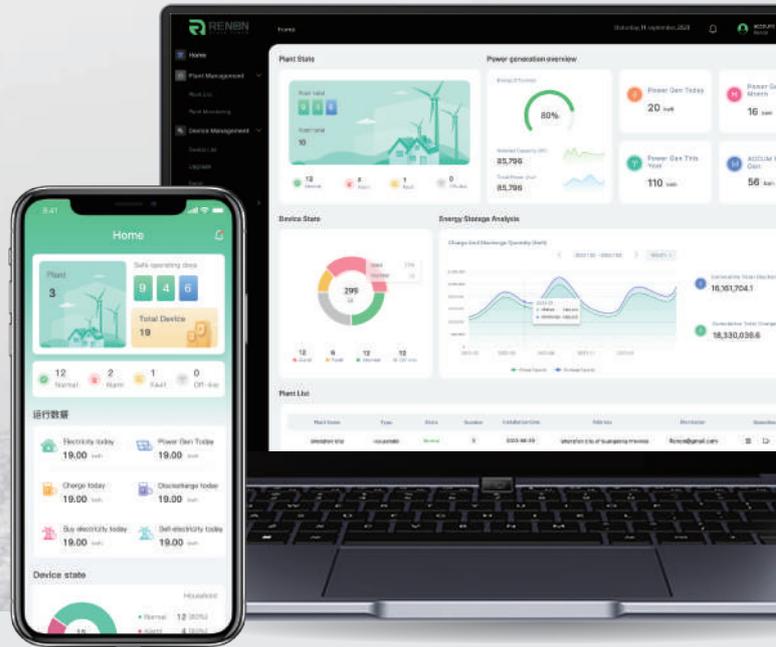
Renon Smart

Gestione dell'energia in cloud

Utilizziamo l'energia intelligente per semplificarvi la vita.

Renon CloudX è una soluzione completa di gestione e monitoraggio dei dispositivi per agenti nazionali, agenti secondari, installatori e utenti.

Sistema completo per la gestione di centrali elettriche di grandi dimensioni e di sistemi di accumulo di energia commerciali e industriali.



Caratteristiche



Chiarezza immediata con il monitoraggio e l'analisi dei dati da remoto

Il monitoraggio remoto dei dati, la generazione automatica di curve e la gestione dell'analisi dei big data rendono lo stato di funzionamento del prodotto chiaro a colpo d'occhio.



Maggiore sicurezza con l'architettura distribuita e la crittografia dei dati

L'implementazione di un'architettura distribuita e la crittografia della sicurezza dei dati garantiscono una maggiore sicurezza e affidabilità dei dati nel cloud.



Connessioni senza soluzione di continuità con applicazioni di prova e centri commerciali intelligenti

L'applicazione per centri commerciali intelligenti e l'applicazione per la prova di nuovi prodotti consentono agli utenti di contattare direttamente i produttori, rendendo la promozione dei prodotti più rapida e accurata.



Aumento della soddisfazione dei clienti con gli aggiornamenti remoti del firmware

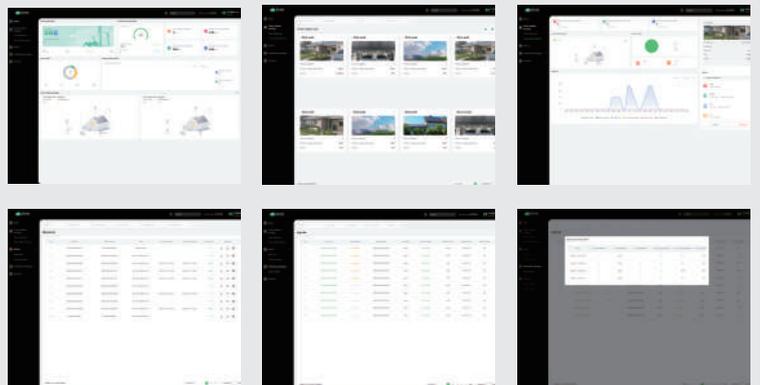
L'aggiornamento remoto del firmware e la generazione intelligente di rapporti di funzionamento e manutenzione migliorano efficacemente la soddisfazione dei clienti.



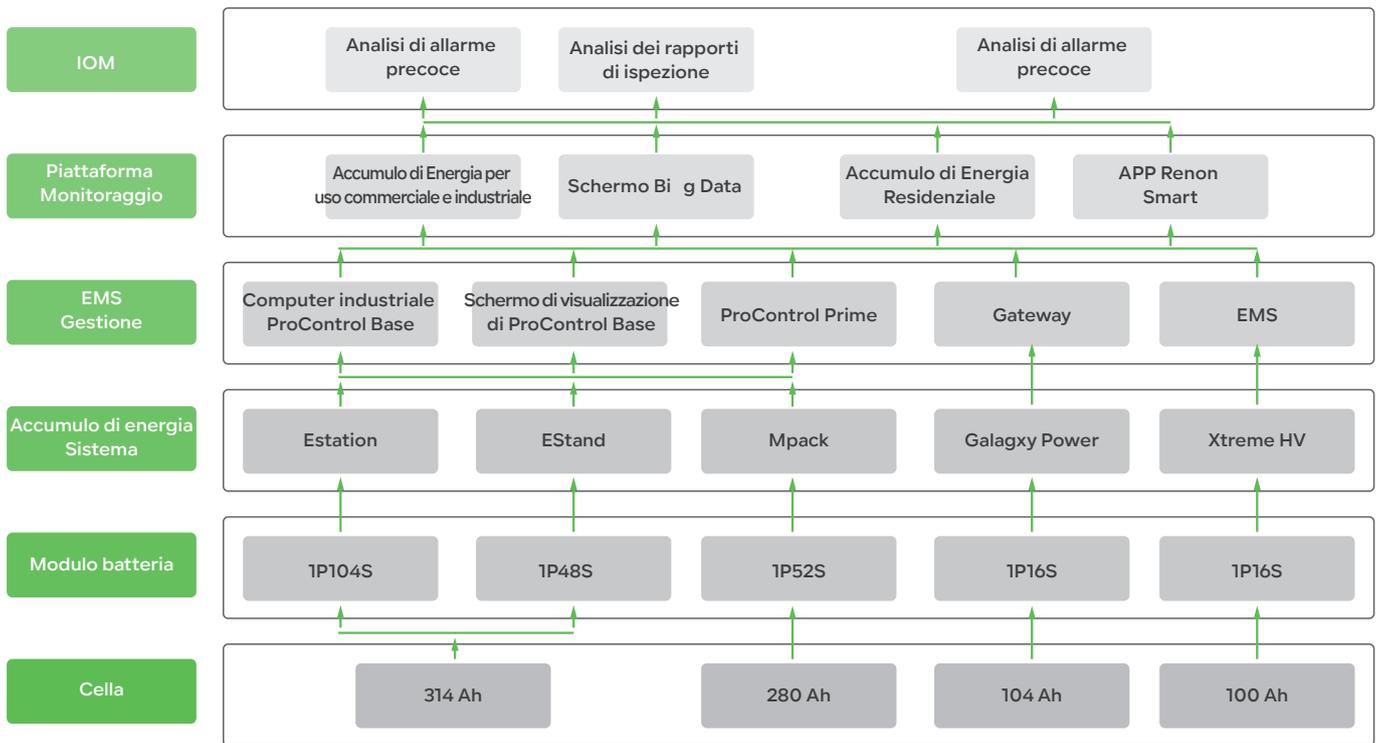
Costruzione ottimizzata dei canali con un sistema di distribuzione a sei livelli

Il sistema di distribuzione a sei livelli, dal proprietario del marchio agli utenti finali, è più favorevole alla costruzione di un solido canale di prodotti.

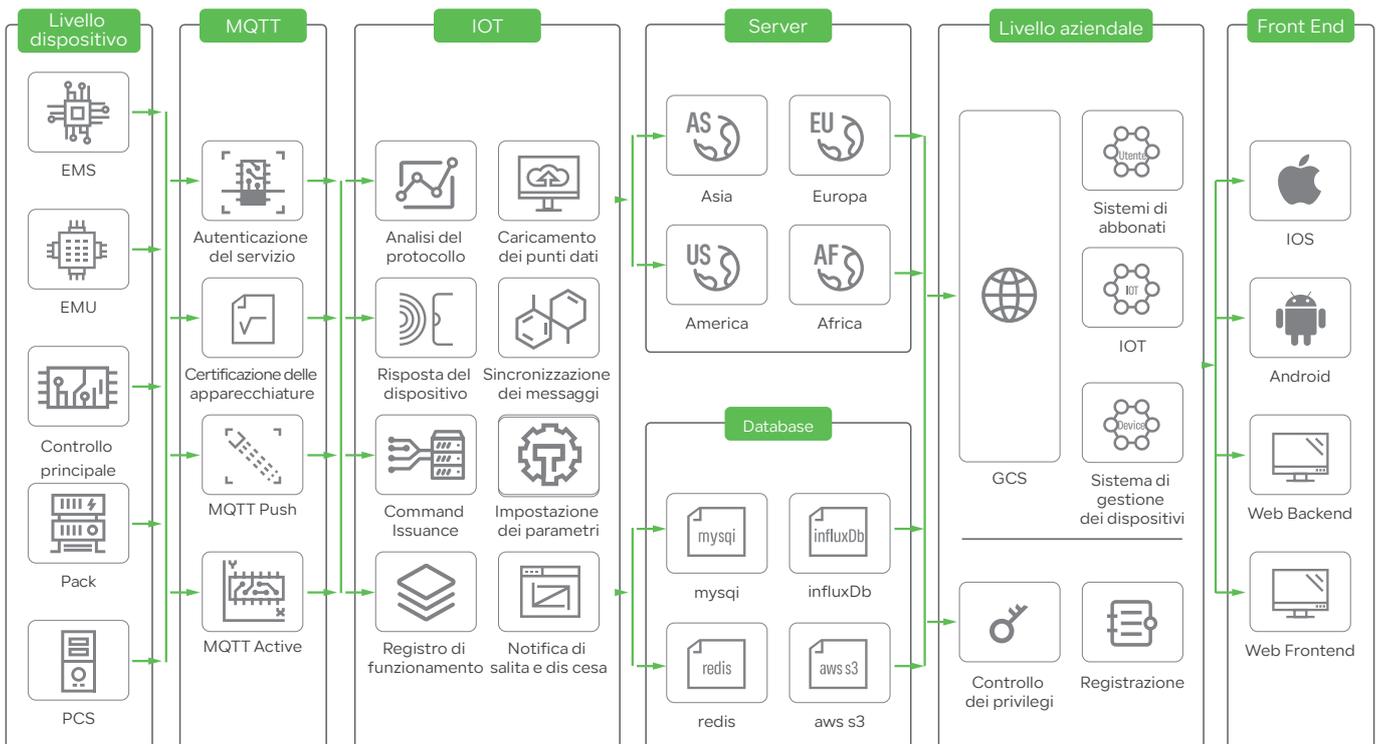
Vetrina dell'interfaccia



Collegamento fisico



Architettura della piattaforma



Casi di installazione

"Come installatore, apprezco l'affidabilità e l'efficienza delle soluzioni Renon Power. Il loro team di assistenza tecnica è sempre disponibile a rispondere a qualsiasi domanda o problema, garantendo un processo di installazione senza intoppi dall'inizio alla fine."

- Samantha J., appaltatore elettrico



Lituania Xtreme LV



Germania EBrick



Sudafrica Xcellent



Italia Xcellent



Italia Xcellent



Italia Xcellent



Italia Xcellent



Portogallo Ebrick



Sudafrica Xcellent



Sudafrica Xtreme LV



Olanda Xcellent



Sudafrica Xtreme LV



Sudafrica Xtreme LV



Sudafrica Xtreme LV



Sudafrica Xcellent



Sudafrica Ebrick



USA Xtreme LV



USA Xtreme LV



USA Xtreme LV

Esposizione Renon

In Renon Power, il nostro team è la nostra risorsa più importante.

Siamo un gruppo eterogeneo di professionisti appassionati, uniti dalla missione comune di rendere l'energia verde a portata di mano.

Intersolar Europe 2024

Germania



Vertice sullo stoccaggio di energia Europa orientale

Europa orientale



RE Plus 2023

Stati Uniti



EnerGaia 2023

Francia



PV EXPO 2024 Tokyo

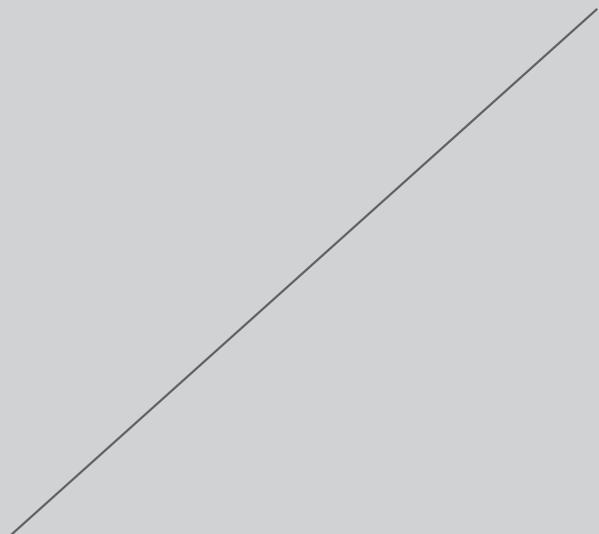
Giappone



Note Book

FORNIAMO SOLUZIONI
DI ACCUMULO DI
ENERGIA INNOVATIVE,
AFFIDABILI ED
ECONOMICHE
AI CLIENTI DI TUTTO
IL MONDO.





Renon Power Technology Inc.

5900 Balcones Drive Suite 100, Austin, TX 78731 USA

Renon Power Solutions Sp.z o.o.

ul. ELBLĄSKA 1, 93-459, ŁÓDŹ, POLAND

Renon Power Technology B.V.

Rietbaan 10, 2908 LP Capelle aan den IJssel

Renon Power 株式会社

東京都中央区日本橋箱崎町20-5 VORT箱崎5F

瑞智新能源（惠州）有限公司

广东省惠州市惠阳区三和街道下桥背康易工业园



Whatsapp



Linkedin



Sito web