

Celle Superiori

Massima Sicurezza e Affidabilità



Alte Prestazioni & Sicurezza

>6000 Cicli di Vita Utile Ultra-Lunga

Garanzia di Prestazione di 10 Anni



Elevata Affidabilità

Completamente Certificato con IEC 62619 e UL9540A (cella)

Alimentato da un Fornitore de Celle Tier 1

Commutazione Perfetta

Commutazione Perfetta

< 10 ms*

Tempo di Commutazione



- 1 Energia Ininterrotta, Vita ininterrotta.
- 2 Commutazione continua entro 10 ms - nessun rumore, nessun riavvio, nessuna perdita di dati.
- 3 Completamente automatizzato, zero intervento manuale.

*Prestazioni ottenibili in scenari applicativi standard.

Sistemi di Salvaguardia

Sicurezza completa — Protezione multistrato

- 1 Protezione Dalle Sovratensioni - Protezione per tutta la casa contro i fulmini.
- 2 Monitoraggio dell'Isolamento - Rileva i rischi prima che diventino pericoli.
- 3 Spegnimento Remoto - Controllo Intelligente, sempre e ovunque.
- 4 Protezione dalla corrente multistrato - Protezione completa integrata.
- 5 Protezione AFCI* - Ferma i guasti d'arco, previene i rischi di incendio.

*Questa funzione è opzionale. Per ulteriori informazioni, contattare KSTAR.

Espansione Flessibile

Connessione in Parallelo Perfetta

4 Unità

Espansione di Potenza Modulare

- 1 Collega fino a 4 unità senza la necessità di accessori aggiuntivi.
- 2 Il design modulare flessibile espande la capacità del sistema con facilità.
- 3 Alimenta ogni elettrodomestico ad alta richiesta nella tua casa.

Installazione Semplificata

Installazione Rapida, Manutenzione Semplice

15 mins

Tempo d'installazione



Il design a connessione rapida riduce significativamente il tempo di installazione, rendendo la configurazione più rapida e semplice.



Ottimizzazione della Tariffa Dinamica

Integrato Perfettamente con EPEX Spot



*Il rilascio di questa funzione è previsto per il Q4 2025.

KSTAR

Series BlueSpark

Energia Intelligente per Ogni Casa



www.kstarnewenergy.com

www.kstar.eu

All-In-One

Backup Perfetto & Funzionamento Scalabile

- 1 Transizione di backup perfetta con STS integrato - nessun dispositivo di commutazione esterno richiesto.
- 2 Scalabilità di livello commerciale fino a 20 unità on-grid e 6 unità off-grid.
- 3 BMS, EMS, raffreddamento e ingresso per generatore integrati offrono un'affidabilità senza pari.
- 4 Preinstallato in fabbrica per un'installazione semplificata in loco.
- 5 Funzionamento semplificato tramite monitoraggio remoto, controllo centralizzato e manutenzione modulare, riducendo al minimo i costi di O&M.

Protezione Antincendio Multilivello

Certificato con UL9540A per una sicurezza comprovata - definisce lo standard più elevato nella protezione antincendio e nell'affidabilità.



Innesco Termico a Due Livelli

Meccanismo di estinzione dell'incendio a due stadi attivato da calore anormale, che garantisce una rapida soppressione alla fonte.



Collegamento Intelligente Della

Ventilazione Monitora i gas precursori, il CO e l'aumento della temperatura per rilevare i primi segni di instabilità termica.



Alerta precoce & risposta rapida

Fornisce avvisi locali e remoti più veloci, riducendo al minimo i rischi prima che si aggravino.



Sfogo delle Esplosioni & Immersione in Acqua

Il rilascio automatico della pressione combinato con l'estinzione ad immersione in acqua garantisce la massima sicurezza del sistema.



Alimentato da CATL

Un Marchio di Cui ti Puoi Fidare

280 Ah

Celle ad Alta Densità

> 8000

Cicli di Vita Utile

10-Anni

Garanzia di Prestazione

UL9540A & IEC62619

Garantiscono sicurezza e stabilità di livello mondiale. Maggiore densità energetica e maggiore durata rispetto alle soluzioni convenzionali - più potenza, maggiore ROI.

Accoppiamento AC/DC Versatile

Un unico sistema supporta l'accoppiamento sia in AC che in DC per la massima flessibilità.



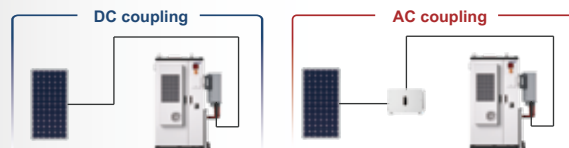
Accoppiamento in DC

Il FV si collega direttamente tramite l'MPPT interno al sistema - maggiore efficienza, meno dispositivi, costi inferiori.



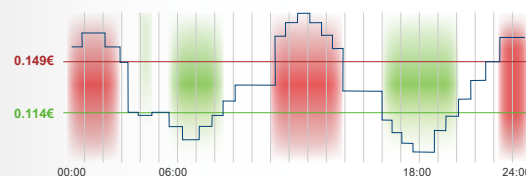
Accoppiamento in AC

Il FV si collega tramite un inverter esterno - forte compatibilità, espansione flessibile, ideale per ammodernamenti.



EMS & VPP Leader di Mercato

Integrazione Perfetta con i Principali Partner EMS e VPP



KSTAR Integrato (In arrivo): Prezzi dinamici integrati.



Integrazione di Terze Parti: Accesso flessibile al mercato.

KSTAR

Series BluePulse

Energia Affidabile per Applicazioni Esigenti



www.kstarnewenergy.com

www.kstar.eu