



Presentazione Tecnica e Commerciale

L'evoluzione dell'energia aziendale: massima efficienza nelle soluzioni precablate.



SAJ CHS3 CHS2 CM2

Soluzioni di accumulo **intelligenti**
e precablate per l'autonomia
energetica delle aziende.

L'Eccellenza Tecnologica della Gamma Commerciale



elekeeper AI Saving 2.0 integrato

L'intera gamma condivide la gestione intelligente tramite IA. Il sistema analizza autonomamente il prezzo dell'energia (PUN), le previsioni meteo delle prossime ore e la media storica dei tuoi consumi pianificando intelligentemente il sistema adattandolo alle esigenze specifiche. Questo permette un risparmio medio anche del 20% sui costi energetici.



Ingegneria Plug & Play Precablata

Tutti i sistemi della gamma arrivano in cantiere già assemblati, preconfigurati e precablati internamente. Questa architettura industriale abbatte drasticamente i tempi di posa, azzerà gli errori di collegamento sul campo e riduce significativamente i costi operativi di installazione.



Flessibilità Totale di Configurazione (Lato DC e AC)

La gamma è progettata per adattarsi a qualsiasi scenario impiantistico: è la soluzione ideale sia per la progettazione di nuovi impianti fotovoltaici commerciali (configurazione lato DC), sia per il revamping e l'efficientamento di impianti industriali già esistenti (configurazione lato AC in retrofit).



Blindatura di Sicurezza e Controllo Ambientale Attivo

Progettati per resistere alle installazioni esterne grazie al grado di protezione IP55, i cabinet integrano un pacchetto di sicurezza unico sul mercato: climatizzazione interna attiva (caldo/freddo), sensori di fumo, monossido di carbonio, temperatura e umidità, abbinati a un sistema di estinzione incendi ad aerosol e pulsante di emergenza manuale.



Massima Densità Energetica in Spazio Ridotto

I sistemi ottimizzano l'ingombro a terra grazie a un design verticale compatto ad alta densità. Con un'efficienza di andata e ritorno (round-trip efficiency) superiore al 90%, l'energia immagazzinata viene restituita riducendo al minimo le perdite termiche ed elettroniche.

CHS2



CHS3



CM2



Le Certezze di SAJ CHS2, CHS3 e CM2

✓ **Messa in servizio inclusa e affiancamento sul campo.**

Per eliminare qualsiasi incertezza tecnica durante la prima configurazione di sistemi commerciali complessi Saj include il commissioning ufficiale del sistema, eseguito in affiancamento da un tecnico specializzato del team italiano, garantendo un collaudo perfetto e la massima formazione sul campo per i partner installatori.

✓ **Full Backup: continuità aziendale totale anche in caso di blackout.**

Interruzioni di rete prolungate? I sistemi SAJ erogano immediatamente la massima potenza dell'inverter e coordinano in modo intelligente l'intervento del gruppo elettrogeno, ottimizzando i consumi e proteggendo i macchinari aziendali da sbalzi di tensione

✓ **Assistenza italiana di altissimo livello.**

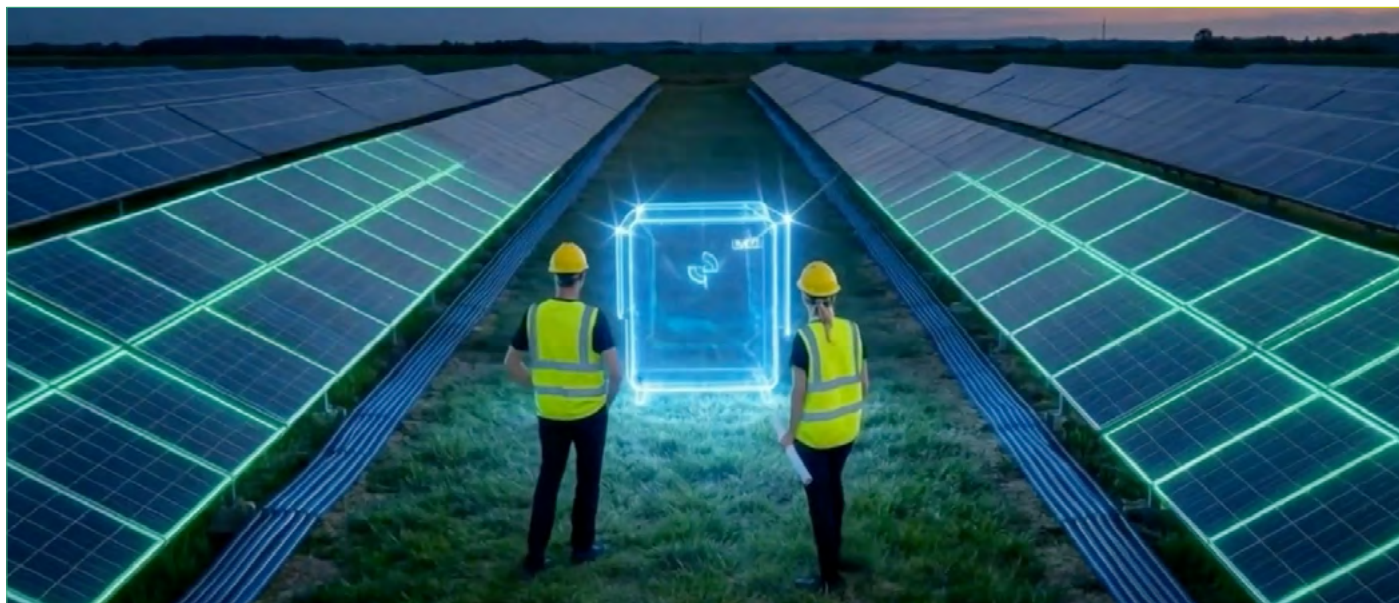
SAJ è presente in oltre 85 paesi con milioni di sistemi installati. Ma in Italia questo significa concretamente un team di **20 tecnici dedicati**, supporto in lingua, possibilità di **prenotare la telefonata di un tecnico** per avere supporto durante l'installazione.

✓ **Compatibilità CCI Ailux**

La gamma SAJ commerciale si integra con il **CCI Controllore Centrale di Impianto Ailux**, semplificando l'installazione e offrendo una gestione centralizzata di tutto l'impianto da un unico punto di controllo.

✓ **SAJ: produttore dell'intera filiera tecnologica.**

Dagli inverter alle batterie, fino all'avanzato software di gestione Elekeeper, SAJ progetta e produce internamente ogni singolo componente. Avere il controllo totale sull'intero ecosistema garantisce una perfetta e fluida integrazione tra hardware e software, **azzerando i problemi di compatibilità** e offrendo la sicurezza di **un unico interlocutore** per tutto l'impianto.



L'Innovazione per un Futuro Sostenibile

Dal 2005, **SAJ Electric** si concentra sulla fornitura agli utenti di soluzioni di accumulo di energia intelligente full-scene, con l'obiettivo di dare forma a un futuro più verde e sostenibile.

La loro gamma di prodotti e servizi è progettata per offrire soluzioni sicure, efficienti e altamente redditizie che consentono a privati e aziende di abbracciare l'indipendenza energetica e una vita sostenibile.

Per SAJ, l'innovazione è più di uno slogan: significa combinare tecnologie consolidate e componenti chiave per trasformare sistemi energetici complessi in soluzioni semplici, affidabili ed efficienti.



Perché scegliere noi?

2005

Anno di fondazione

25 %+

R&S Professionisti

7.2 GWh

Capacità produttiva
(sistema di accumulo di energia/anno)

85 +

Paesi
e regioni
di esportazione

Una Partnership al Servizio del Territorio

Kadasun, distributore specializzato in componenti fotovoltaici, ha scelto di portare sul territorio le **Serie CHS2 - CHS3 - CM2 di SAJ Electric** sono le soluzioni più complete e innovative oggi disponibili per il mercato c&i, pensata per unire efficienza, durabilità e semplicità d'uso in ogni componente. Portare questo ecosistema sul territorio significa garantire un supporto tecnico e commerciale solido e continuo, al servizio del cliente.