



Presentazione Tecnica e Commerciale

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



HYXI Atlas

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



L'Eccellenza Tecnologica della Gamma Commerciale



HYXI Muse AI Native Energy OS 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 abbatta drasticamente i tempi di posa, azzerando gli errori di collegamento sul campo e riduce significativamente i costi operativi di installazione.



Accoppiamento AC

Grazie all'accoppiamento AC, l'Atlas si integra con qualsiasi impianto nuovo o esistente: dialoga nativamente con fotovoltaico di terze parti, gruppi elettrogeni diesel e colonnine di ricarica per veicoli elettrici. È la soluzione ideale sia per equipaggiare nuovi impianti commerciali, sia per il revamping e l'efficientamento di impianti industriali già in esercizio.



Blindatura di Sicurezza e Controllo Ambientale Attivo

Progettato per esterni (IP55, C5 anti-corrosione) e operativo da -30°C a 55°C, l'Atlas integra un raffreddamento a liquido a bassa manutenzione. Sicurezza multilivello: 271 punti di monitoraggio termico, protezione elettrica a 6 livelli (isolamento in 20 ms) e antincendio a 7 livelli con isolamento A1 resistente a 1000°C per 2 ore.



Massima Densità Energetica in Spazio Ridotto

Atlas ottimizza l'ingombro a terra con un design compatto ad alta densità — fino al 20% di footprint in meno — offrendo 261 kWh e 125 kW per cabinet, scalabili fino all'ordine dei MWh. Il PCS trifase four-leg raggiunge un'efficienza fino al 99% e gestisce il 100% dei carichi sbilanciati, restituendo l'energia con perdite ridotte al minimo anche nelle condizioni più impegnative.



Le Certezze di Hyxi

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

Per eliminare qualsiasi incertezza tecnica durante la prima configurazione di sistemi commerciali complessi **Hyxi** 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 **Hyxi** 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.**

Con **Hyxi** non sei mai solo. Un team di assistenza dedicato, localizzato in Italia e **disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7**, è pronto a supportarti in ogni momento con soluzioni su misura per ogni esigenza specifica — per un'affidabilità che si costruisce nel tempo e dura nel tempo.

✓ **Compatibilità CCI Ailux.**

La gamma **Hyxi** 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.

✓ **Batterie di Grado Automobilistico A+**

Atlas porta nell'accumulo aziendale lo standard qualitativo dei veicoli elettrici ad alte prestazioni: **Pack e BMS di grado automobilistico**, per precisione, stabilità e durata nel tempo. Le **celle LFP da 314 Ah** garantiscono efficienza e affidabilità costanti, con un'architettura scalabile fino all'ordine dei MWh per crescere insieme al fabbisogno dell'impresa.

Sostituzione Modulo in 10 Minuti

Il design modulare permette una sostituzione rapida, azzerando i fermi e i costi di manutenzione.



La Forza dell'Ecosistema Industriale



Hyxi è il braccio energetico di un gruppo industriale globale focalizzato sull'alta tecnologia.

La qualità e l'affidabilità del prodotto poggiano su competenze condivise:

Dahua Technology: Riferimento globale nei sistemi di sicurezza hardware ed elettronica. Fornisce a Hyxi il know-how per la gestione intelligente dei dati e i protocolli di monitoraggio predittivo.

Leapmotor: Produttore automobilistico di veicoli elettrici in fortissima espansione sul mercato europeo. Condivide con Hyxi le linee di sviluppo delle batterie e i rigorosi test di resistenza applicati alle batterie per automotive.

HARVEST YOUR X
INFINITELY



PRONOUNCED
"HIGH-SEE"



HARVEST

Growing clean
energy gaining lasting value



YOUR

Innovation made for you
empowering everyone



X-FACTOR

Unlocking new ideas
and possibilities in energy



INFINITELY

Driving a greener, smarter
and limitless future

Una Partnership al Servizio del Territorio

Kadasun, distributore specializzato in componenti fotovoltaici, ha scelto di puntare sul leader **Hyxi**, una delle linee più complete, performanti e innovative oggi disponibili sul mercato, pensata per unire efficienza, durabilità e tecnologia avanzata in ogni componente. Portare questo ecosistema sul territorio significa garantire a professionisti e famiglie un supporto tecnico e commerciale solido e continuativo nel tempo.