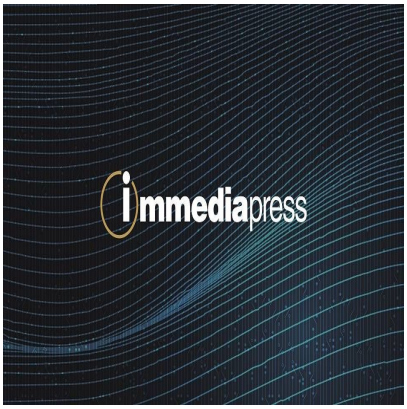

CNTE a KEY ENERGY 2026: lâ??azienda presenta il sistema di accumulo di energia raffreddato a liquido per esterni STAR Hâ??PLUS

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

RIMINI, Italia, 5 marzo 2026 /PRNewswire/ â?? Contemporary Nebula Technology Energy (CNTE), un fornitore globale di accumulo di energia finanziato da CATL, ha presentato la sua ultima innovazione, il sistema di accumulo di ENERGIA multifunzione raffreddato a liquido per esterni STAR Hâ??PLUS, presso KEY Energy 2026 (Stand B7-362). Questo prodotto di punta sottolinea lâ??impegno di CNTE per prestazioni, sicurezza e valore del ciclo di vita nellâ??accumulo di energia per esterni.

Intelligente, efficiente e facile da implementare

Il sistema STAR Hâ??PLUS (125 kW / 254 kWh) integra un controllo termico intelligente, unâ??elevata densitÃ di energia e un funzionamento semplificato per soddisfare le diverse esigenze di accumulo di energia a livello globale. Con una densitÃ energetica di 83,6 kWh/mÂ³, in un container da 40 piedi possono essere inserite fino a 14 unitÃ (3,56 MWh), riducendo i costi di trasporto e stoccaggio.

Il suo design di facile manutenzione semplifica lâ??assistenza sul campo: lâ??avvio/arresto con un solo pulsante consente una rapida messa in servizio, uno strumento di configurazione leggero sostituisce il software tradizionale e lâ??accesso posteriore, insieme ai connettori rapidi, riduce i tempi di manutenzione. Il sistema di raffreddamento a liquido supporta il rifornimento automatico del refrigerante e il rilevatore di gas combustibili aggiornato non richiede manutenzione per 10 anni, riducendo i costi operativi.

Silenzioso, intelligente, affidabile

STAR Hâ??PLUS funziona a circa 65 dB a pieno carico, ed Ã¨ adatto a siti sensibili al rumore. Il controllo adattivo della temperatura basato sullâ??IA mantiene la varianza delle celle â?¤3Â° C, migliorando la longevitÃ e la stabilitÃ in condizioni estreme.

Prestazioni elevate e risposta rapida

Alimentato da celle CATL LFP da 306â?¯Ah con ciclo di vita â?¥10.000, STAR Hâ??PLUS offre unâ??efficienza di andata e ritorno >88%. Le celle opzionali da 314â?¯Ah supportano esigenze specifiche del progetto. Il sistema consente il funzionamento in parallelo di un massimo di 10 unitÃ (2,54â?¯MWh) e una regolazione rapida della frequenza (risposta <200â?¯ms). Abbinato a un armadietto dotato di STS (sistema di trasferimento statico), garantisce una commutazione continua tra la modalitÃ collegata alla rete e quella off grid per un'alimentazione ininterrotta.

Certificazioni e preparazione globali

Conforme ai requisiti di rete in 45 Paesi e in possesso delle certificazioni IEC e UN38.3, STAR Hâ??PLUS Ã¨ pronto per una implementazione internazionale affidabile.

Per ulteriori informazioni: https://en.cntepower.com/

Informazioni su CNTE

Finanziata da CATL, CNTE Ã¨ specializzata in soluzioni integrate di accumulo di energia, e offre ricerca e sviluppo, produzione intelligente, vendite globali e assistenza localizzata. Con un rigoroso controllo di qualitÃ e una consegna standardizzata, CNTE fornisce sistemi ad alta sicurezza ed efficienza che guidano la transizione energetica globale.

default watermark

Foto â?? https://mma.prnewswire.com/media/2925562/image1.jpg

View original content:https://www.prnewswire.com/news-releases/cnte-a-key-energy-2026-lazienda-presenta-il-sistema-di-accumulo-di-energia-raffreddato-a-liquido-per-esterni-star-hplus-302705781.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Marzo 5, 2026

Autore
redazione

default watermark

EI SRL - P.IVA IT16017671005