

Firma Risen Storage představila na japonském veletrhu World Smart Energy Week 2025 nový flexibilní systém skladování energie eFlex

25.2.2025 - Yvonne Tan | PROTEXT

Maximalizace energetické hustoty a využití prostoru:

Nový systém skladování energie eFlex poskytuje díky kompaktní konstrukci efektivní výkon a maximalizuje využití půdy. Vysoká hustota energie a technologie kapalinového chlazení zajišťují optimální výkon a kladou minimální nároky na prostor, takže systém je ideální i pro menší pozemky.

Pohodlná přeprava a instalace:

Systém je určen pro regiony s náročnou infrastrukturou, jako je evropský venkov, Afrika, severní Amerika, Karibik a Japonsko, a zajišťuje bezproblémový přenos energie v různých terénech. Modulární a kapalinou chlazená konstrukce umožňuje flexibilní instalaci, která šetří čas i náklady, a je vhodná pro městské i venkovské prostředí.

Výjimečná přizpůsobivost:

Kapalinou chlazený systém pracuje efektivně při teplotách od -40 °C do 55 °C a zajišťuje spolehlivý výkon v klimatických podmínkách Evropy, Severní Ameriky i Japonska. Díky silné seismické odolnosti a stupni krytí IP55 je systém konstruován tak, aby odolal drsným podmínkám a byl dlouhodobě stabilní.

Flexibilita a modularita:

Systém podporuje paralelní připojení 6-8 jednotek a nabízí přizpůsobitelnou kapacitu od 836 kWh do 6,7 MWh. Modulární konstrukce snižuje spotřebu energie a zvyšuje celkovou účinnost systému.

Mezinárodní bezpečnostní standardy a nejvyšší míra bezpečnosti:

Systém splňuje mezinárodní bezpečnostní standardy jako UL9540, UL9540A, CE a NFPA 68/69, a zajišťuje tak nejvyšší míru bezpečnosti. Je vybaven pojistkami MSD, nevýbušnými ventily a inteligentními jednotkami pro řízení baterie, které zaručují dlouhodobou spolehlivost a bezpečnost systému. Potvrzují závazek společnosti Risen Storage přinášet zákazníkům produkty nejvyšší kvality.

O společnosti Risen Storage

Společnost Risen Storage se už 19 let zaměřuje na oblast lithiových baterií. Specializuje se na systémy PCS, BMS, EMS, C&I a systém BESS aplikovaný ve velkém měřítku. Bateriový systém pro ukládání energie firmy Risen Storage je první čínský systém svého druhu, který prošel certifikací UL9540A v USA i v Číně. Společnost má výrobní kapacitu přes 15 GWh a zrealizovala či realizuje rozsáhlé projekty po celém světě. Firma dodala více než 100 MW energie a její výrobky i služby jsou na celém světě považovány za kvalitní.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/firma-risen-storage-predstavila-na-japonskem-veletrhu-w>

world-smart-energy-week-2025-novy-flexibilni-system-skladovani-energie-eflex/2639279