

Využijte přílivovou vlnu a vyrazte vpřed: Pylontech představuje na veletrhu Intersolar 2025 nová řešení k ukládání energie pro komerční a průmyslovou sféru

10.5.2025 - | PROTEXT

Jako průkopník a vedoucí hráč v oblasti skladování energie pro domácnosti si společnost Pylontech vybudovala silnou globální pozici značky, kterou podporuje vertikálně integrovaným výzkumem a vývojem a výrobními kapacitami - od technologie základních článků až po kompletní systémovou integraci. V reakci na rostoucí poptávku ze strany komerčního a průmyslového sektoru společnost Pylontech v posledních letech výrazně rozšířila své produktové portfolio. Na letošní akci představila kapalinou chlazené modely L2200 OMNI a L3300 BAT - bezpečná, spolehlivá a vysoce výkonná řešení k ukládání energie přizpůsobená vyvíjejícím se potřebám trhu.

L2200 OMNI je kontejnerizovaný systém typu „vše v jednom“, který integruje systémy přeměny energie, transformátor, systémy řízení energie a protipožární ochranu a nabízí řešení plug-and-play („připoj a hraj“) se zjednodušenou instalací a minimalizací doby uvedení do provozu. Systém je vybaven komplexními bezpečnostními mechanismy a podporuje rychlost 1C, čímž poskytuje kvalitní výkon. L3300 BAT je systém pouze na baterie, což poskytuje flexibilitu pro různé aplikace. Obě řešení jsou navržena pro vysokou bezpečnost, rychlou instalaci a silný výkon s vysokou rychlostí C. Jsou certifikována podle hlavních mezinárodních norem včetně IEC, VDE a UN38.3 a dalších, což podtrhuje závazek společnosti Pylontech k celosvětovému dodržování norem a připravenosti na trhu.

Společnost Pylontech současně vydala společnou bílou knihu s TÜV Rheinland s názvem „Vysoká přizpůsobivost bateriových systémů ke skladování energie s kapalinovým chlazením pro komerční a průmyslovou sféru s ohledem na životní prostředí“. Kniha se zabývá potřebou stabilního výkonu systému v prostředí, které je vystaveno kolísání teploty, změnám vlhkosti, vibracím a prostorovým omezením atd. a nabízí poznatky a postupy pro řešení těchto výzev.

„V uplynulém desetiletí jsme byli hrdí na to, že můžeme hrát aktivní roli v odvětví skladování energie a být svědky jeho významné úlohy při utváření budoucnosti energetiky,“ řekl Geoffrey Song, viceprezident společnosti Pylontech. „V Evropě rychle roste poptávka ze strany komerčního a průmyslového sektoru. Jsme odhodláni poskytovat řešení, která naši zákazníci potřebují, zůstat spolehlivým partnerem a spolupracovat s kolegy z oboru na budování udržitelnější budoucnosti.“

KONTAKT: Lucy Han, lucy.han@pylontech.com.cn

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/vyuzijte-prilivovou-vlnu-a-vyrazte-vpred-pylontech-predstavuje-na-veletrhu-intersolar-2025-nova-reseni-k-ukladani-energie-pro-komerzni-a-prumyslovou-sferu/2671383>