

Fotovoltaické řešení pro stejnosměrný proud od Beny pomáhá při energetické transformaci v České republice

21.3.2024 - | PROTEXT

Jednička v sektoru komerčního skladování energie

Pro více informací navštivte www.beny.com nebo se obraťte na info@beny.com.

Jednička v sektoru komerčního skladování energie

Společnost Beny při této příležitosti předvedla své nejnovější systémy pro komerční skladování energie. Díky **konstrukci typu "vše v jednom"** integrují její řešení více komponent a zjednodušují strukturu celého systému. Stavebnicový design skříně zároveň nabízí flexibilní a pohodlné uvedení do provozu a pokročilý **systém protipožární ochrany** spolu s inteligentními systémy regulace teploty (chlazení vzduchem nebo kapalinou) zajišťují efektivní provoz systému. Systém řízení spotřeby energie nepřetržitě monitoruje stav celé sestavy, přesně identifikuje bezpečnostní rizika a zmírňuje závažné havárie. Systém zahrnuje také funkce, jako je **snížování spotřeby ve špičkách, nouzové záložní napájení, vyrovňování sítě a víceúrovňový paralelní provoz**, díky čemuž je vhodný pro různé aplikace, včetně fotovoltaických elektráren. Cílem komerčních řešení pro skladování energie od společnosti Beny je pomoci podnikům zvýšit účinnost využití energie, optimalizovat spotřebu energie a snížit závislost na rozvodných sítích. *"Tyto technologie přinášejí konkurenceschopnější a pokročilejší řešení energetiky pro naše podnikání,"* uváděli účastníci výstavy.

Zajištění bezpečnosti fotovoltaických systémů

Společnost Beny dále představila pokročilá řešení pro přenos a distribuci stejnosměrného proudu, uzpůsobená pro střední a velké fotovoltaické elektrárny. Pro řešení potenciálních komplikací v různých podmínkách nabízí Beny špičkové produkty, jako jsou **slučovací skříně, stejnosměrné jističe, přepětové ochrany a stejnosměrné oddělovací spínače**, které si poradí s nadproudy, zkraty, přepětím a dalšími problémy a zajistí stabilní provoz systému s efektivní výrobou energie. S pokračujícím rozšiřováním využití fotovoltaických systémů je význam ochranných prvků stále evidentnější. Expozice společnosti Beny si tak získala pozornost odborníků, kteří ocenili neustálé inovace v této oblasti.

Adaptace na trend vývoje

Generální ředitel společnosti Beny pan Jundan Wang uvedl: *"Je nám potěšením zúčastnit se výstavy AMPER 2024 a představit odborníkům a podnikatelům v oboru energetiky naše nejnovější řešení. Jejich uvedení je naší aktivní odpovědí na aktuální trendy v oblasti skladování energie a fotovoltaiky."*

Během výstavy vedl odborný tým společnosti Beny intenzivní diskuse s účastníky a sbíral pozitivní zpětnou vazbu i dotazy. Společnost Beny je připravena i nadále podporovat inovace v oblasti technologií obnovitelných zdrojů energie a přinášet zákazníkům pokročilejší energetická řešení.

KONTAKT: lizzy@zjbeny.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/fotovoltaicke-reseni-pro-stejnosmerny-proud-od-beny-pom>

<aha-pri-energeticke-transformaci-v-ceske-republice/2495626>