

# SERMATEC vystavuje na veletrhu ZeroEmission Mediterranean 2023 v Římě inovativní technologii skladování energie přispívající ke splnění cílů uhlíkové neutrality v Evropě

14.10.2023 - Kayne | PROTEXT

Na základě podnětů z výstavy společnost SERMATEC s potěšením představuje evropskému trhu svůj výjimečný produkt.

**Venkovní kapalinou chlazená skříň SERMATEC SMT-ESS-CUBE372** pro komerční a průmyslový sektor i sektor veřejných služeb s kapacitou baterie 372 kWh umožňuje díky své modulární konstrukci flexibilní rozšiřování a dokáže zajistit regulaci napětí a kontrolu třífázové nerovnováhy a harmonických složek, čímž zvyšuje kvalitu dodávek energie. Zařízení lze použít jako záložní zdroj energie pro snížení nákladů na spotřebu energie v podnicích, zvýšení podílu spotřeby ekologické energie a udržení bezpečného a stabilního chodu systémů, přičemž **série kapalinou chlazených kontejnerových systémů pro ukládání energie** disponuje pracovními režimy šetření energie v čase špiček, reakce na vyžádání, záložního napájení a reakce na příkazy.

Společnost SERMATEC nově rozšířila své odborné kompetence směrem k rezidenčním odběratelům energie a představila také **stohovatelné systémy pro skladování energie s vysokým a nízkým napětím či fotovoltaický měnič pro skladování energie pro domácnosti**.

Předseda představenstva společnosti SERMATEC Li Feng k tomu uvedl: "*Tento veletrh je naším debutem na italském trhu a zdůrazňuje naši technickou zdatnost a ekologické poslání v Evropě. Vzhledem k uhlíkovým cílům OSN a stále přísnější evropské politice uhlíkové daně doufáme, že přispějeme k celosvětovému šetření energií. Jako lídr v oboru skladování energie jsme celosvětově dodali 2,5 GWh a těšíme se, že pomůžeme dosáhnout úspory energie a snížení nákladů i dalším evropským společností.*"

Společnost SERMATEC, jejíž kmenový tým disponuje více než 15 lety zkušeností v oboru, se snaží poskytovat špičkové technologie a řešení pro skladování energie zákazníkům ve více než 50 zemích. Její technologie a produkty pro skladování energie hojně využívají známé podniky, jako jsou BASF SH, Fuyao Glass, Huale Alloy Group, Desai, Lei Shing Hong a Foxconn, přičemž společnost dlouhodobě podporuje ekologickou transformaci globální energetiky.

## O společnosti SERMATEC

Společnost SERMATEC, založená v roce 2017, je poskytovatelem služeb pro digitální inteligentní provoz a výrobcem zařízení pro skladování energie s primárním zaměřením na skladování energie.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/sermatec-vystavuje-na-veletrhu-zeroemission-mediterranean-2023-v-rime-inovativni-technologie-skladovani-energie-prispivajici-ke-splneni-cilu-uhlikove-neutrality-v-evrope/2426579>