

Kompaktní bateriové úložiště CES 125 kW / 261 kWh

Bateriové úložiště CES je inteligentní řešení, které promění energii z obnovitelných zdrojů ve skutečnou konkurenční výhodu. Díky kompaktnímu provedení a špičkové bateriové technologii nabízí maximální výkon při minimálních nárocích na prostor. Spolehlivý chladicí systém a důraz na bezpečnost zajišťují bezproblémový provoz, zatímco chytré řízení energetických toků přináší výrazné úspory a vyšší energetickou nezávislost. S CES získáte kontrolu nad vlastní energií – efektivně, bezpečně a s dlouhodobou perspektivou.



Klíčové vlastnosti



Kompaktní rozměr

Zařízení poskytuje akumulační kapacitu 261 kWh s výkonem 125 kW, přičemž zabírá plochu pouze 1,5 m².



Efektivní chlazení

Efektivní systém kapalinového chlazení bateriových článků zajišťuje optimální provozní podmínky s minimálním dopadem na vlastní spotřebu energie.



Dlouhá cyklická životnost

Zařízení využívá bateriové články umožňující hloubku vybití (DoD) až 95 % s deklarovanou životností 8 000 cyklů.



Modularita

Zařízení umožňuje jednoduché a rychlé rozšíření až o dalších 5 jednotek.



Bezpečnost

Zařízení je uzpůsobeno pro venkovní instalaci a je vybaveno automatickým zhašecím systémem s hasivem NOVEC1230.



Efektivní řízení

Mezi standardními funkcemi nechybí možnost efektivního řízení nabíjení a vybíjení dle spotových cen elektřiny založeného na predikci spotřeby a predikci výroby FVE.