

ESS i pohrana energije za pametni dom

Kućna pohrana energije od 5 kWh (zidna) do 20 kWh (ormarska konfiguracija) u LiFePO₄ tehnologiji (preko 5.000 ciklusa); industrijski modularni ormani 38,4 V / 76,8 V s aktivnim / prisilnim hlađenjem; napajanja za pametni dom.

Pregled sustava

Segment	Konfiguracija	Prednosti
Kućni ESS	5 kWh zidno → 20 kWh ormar	LiFePO ₄ · > 5.000 ciklusa
Industrija / poslovno	Modularni ormani 38,4 V / 76,8 V	Aktivno / prisilno hlađenje
Pametni dom	Napajanja za alat, rolete, uređaje	Kompaktan integrirani BMS

Primjene

- ◆ Sigurnosno napajanje i optimizacija vlastite potrošnje
- ◆ Rezanje vršnih opterećenja i sinkronizacija s fotonaponom
- ◆ Niskonaponska distribucija u pametnom domu

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Poljska · EU prodaja i podrška: +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Europsko sastavljačko i servisno središte

Kompletno rješenje napajanja: odabir i klasifikacija ćelija, prilagođen dizajn krugova i strukture, sklop modula i paketa, integracija BMS-a, punjači i priključnici. Paketi bez kineskih komponenti i ćelija (ćelije iz Japana / Koreje / Malezije, elektronika sastavljena u Poljskoj) za projekte osjetljive na opskrbi lanac.

Većinski vlasnik Hadron Energy Poland sp. z o.o. je vlasnička skupina iz Singapura koja posjeduje i Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.). Navedene vrijednosti su referentne i mogu se prilagoditi na zahtjev.