

ESS & stockage maison connectée

Stockage résidentiel de 5 kWh mural à 20 kWh en armoire empilable en LiFePO₄ avec plus de 5 000 cycles ; racks industriels et commerciaux modulaires 38,4 V / 76,8 V avec refroidissement actif / forcé ; packs d'alimentation smart home.

Vue d'ensemble

Segment	Configuration	Points forts
ESS résidentiel	5 kWh mural → 20 kWh armoire	LiFePO ₄ · > 5 000 cycles
Industrie / Tertiaire	Racks modulaires 38,4 V / 76,8 V	Refroidissement actif / forcé
Maison connectée	Packs pour outils, volets, électroménager	BMS intégré compact

Applications

- ◆ Secours domestique & optimisation de l'autoconsommation
- ◆ Effacement de pointe & synchronisation solaire
- ◆ Distribution basse tension en maison connectée

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Pologne · Ventes & support UE : +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Hub européen d'assemblage et de service
Solution énergie intégrée : sélection et tri des cellules, conception circuit et structure sur mesure, assemblage de modules et de packs, intégration BMS, chargeurs et connectiques. Des packs sans composants ni cellules chinois (cellules du Japon / de Corée / de Malaisie, électronique assemblée en Pologne) pour les projets sensibles à la chaîne d'approvisionnement.
Hadron Energy Poland sp. z o.o. est majoritairement détenue par un groupe actionnaire singapourien qui possède également Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.). Les caractéristiques sont des valeurs de référence, personnalisables sur demande.