

Magazyny energii ESS i smart home

Domowe magazyny energii od 5 kWh (naściennie) do 20 kWh (konfiguracja szafkowa) w technologii LiFePO₄ (ponad 5 000 cykli); przemysłowe modułowe szafy 38,4 V / 76,8 V z chłodzeniem aktywnym / wymuszonym; zasilacze smart home.

Przegląd systemów

Segment	Konfiguracja	Atuty
Magazyn domowy	5 kWh naściennie → 20 kWh szafkowo	LiFePO ₄ · > 5 000 cykli
Przemysł / CI	Modułowe szafy 38,4 V / 76,8 V	Chłodzenie aktywne / wymuszone
Smart home	Zasilacze: narzędzia, rolety, AGD	Zintegrowany kompaktowy BMS

Zastosowania

- ◆ Zasilanie awaryjne i optymalizacja autokonsumpcji
- ◆ Redukcja szczytów mocy i współpraca z fotowoltaiką
- ◆ Niskonapięciowa dystrybucja energii w smart home

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Polska · Sprzedaż i wsparcie UE: +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Europejski montaż i centrum serwisowe
Kompleksowe rozwiązanie zasilania: dobór i klasyfikacja ogniw, autorski projekt obwodów i konstrukcji, montaż modułów i pakietów, integracja BMS, ładowarki i złącza. Pakiety bez komponentów i ogniw z Chin (ogniwa z Japonii / Korei / Malezji, elektronika montowana w Polsce) — dla projektów wrażliwych na łańcuch dostaw.
Hadron Energy Poland sp. z o.o. jest większościowo własnością grupy z Singapuru, będącej również właścicielem Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.). Podane parametry są wartościami referencyjnymi i mogą być dostosowane na życzenie.