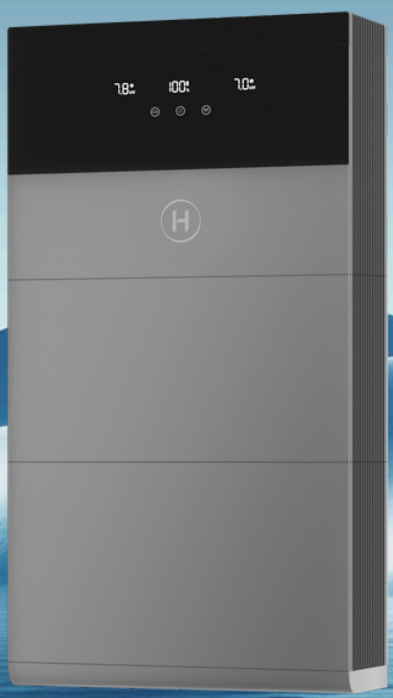
HIONE - BATERIA

HiOne-8B-G3



Falownik

Bateria

Cechy

01 Wyposażony w ogniwa o dużej pojemności 314 Ah dla wydłużonej żywotności cyklicznej i trwałej wydajności

02 Wielowarstwowe mechanizmy ochronne zapewniają kompleksowe bezpieczeństwo elektryczne

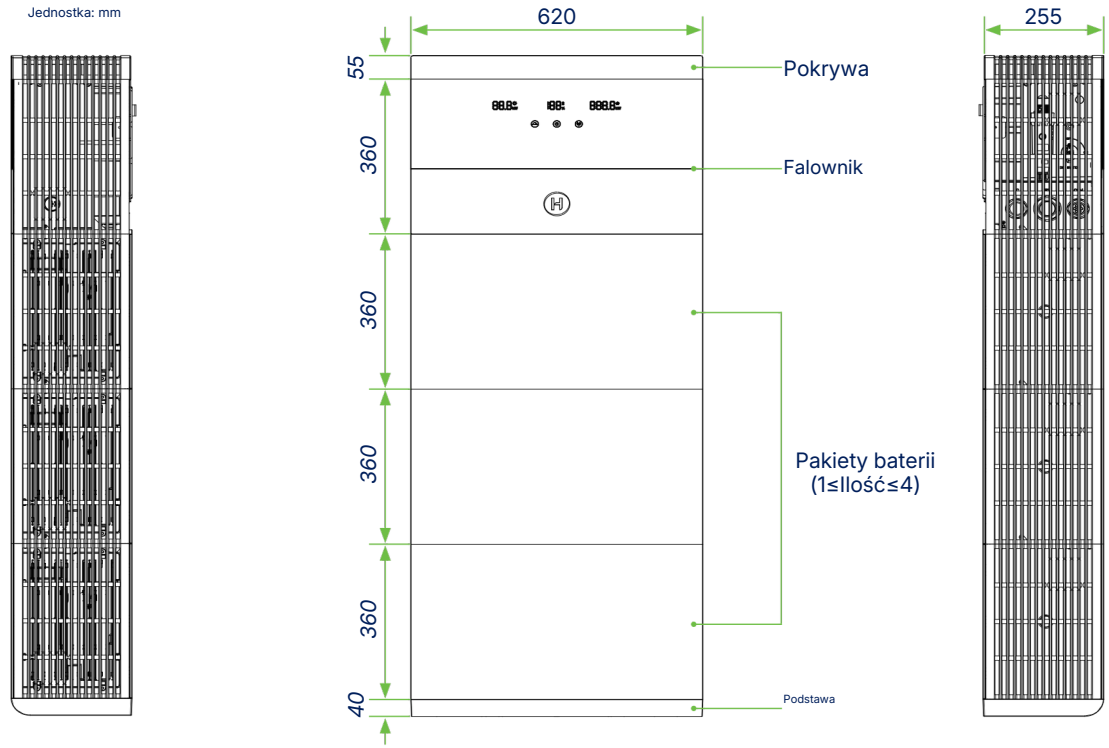
03 Wbudowane optymalizatory umożliwiają mieszane użycie nowych i starych pakietów baterii, maksymalizując skalowalność systemu

04 Adaptacja do niskich temperatur dzięki technologii samoogrzewania, zapewniając wydajność nawet w ekstremalnym zimnie

Specyfikacja techniczna

Model	HiOne-8B-G3
Dane baterii	
Typ baterii	$LiFePO_4$
Pojemność ogniwa (Ah)	314
Żywotność cykliczna	8000(1)
Energia całkowita (kWh)	8
Energia użyteczna (kWh)	7.8(2)
Głębokość rozładowania	100%(3)
Maks. moc ładowania/rozładowania (kW)	4
Szczytowa moc rozładowania (kW)	6 (10 s)
Maks. ilość w stosie	4
Maks. ilość równoległa	2
Ogólne	
Wymiary (S × W × G [mm])	620 × 360 × 255 (pojedynczy pakiet)
Waga (kg)	67
Montaż	Ścienny / Stojący
Środowisko instalacji	Wewnątrz / Na zewnątrz
Zakres temperatury przechowywania (°C)	-25 do +60
Zakres temperatury ładowania/rozładowania (°C)	-20 do +55
Stopień ochrony	IP 66
Chłodzenie	Konwekcja naturalna
Wysokość n.p.m. (m)	≤4000
Zakres wilgotności względnej	5% - 95%
Kompatybilne falowniki	HiOne-(8-20)T-G3, HiOne-(3.6-12)S-G3
Zgodność z normami	IEC/EN 60730-1, IEC/EN 61000-6-1&3, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN
Gwarancja	10 lat

(1) Wartość podana przez producenta ogniw, oparta na warunkach: SOH=70%, ładowanie/rozładowanie 0,5 C w temperaturze 25±2°C.
(2) Wartość zmierzona na początku eksploatacji w warunkach: 100% głębokość rozładowania, ładowanie/rozładowanie 0,2 C w temperaturze 25±2°C.
(3) Wartość odnosi się do użytecznej pojemności energetycznej baterii. Aby utrzymać baterię w dobrym stanie, naładuj ją w ciągu 7 dni po pełnym rozładowaniu.



© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. All rights reserved.