

DYNES

PowerBrick Plus

NEW

Pojemność 16,08 kWh–803,8 kWh
Domowy akumulator niskonapięciowy



Szybkie
ładowanie/rozładowywanie:
125 A (6,43 kW)



Wyjątkowe bezpieczeństwo

Wbudowana gaśnica aerozolowa
eliminująca ryzyko pożaru



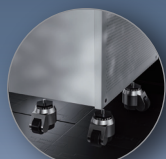
Stopień ochrony IP65



**Wydajność w
temperaturze -20°C**



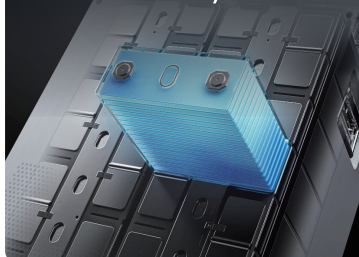
**Montaż podłogowy,
na ścianie**



Łatwe do przenoszenia
przez 1 osobę za pomocą
kółkami (opcjonalnie)



Ogniwa LFPo
pojemności 314 Ah
Ponad 8000 cykli



**Inteligentne monitorowanie
i zarządzanie
LED + aplikacja + strona
internetowa**



SPECYFIKACJA

Model	PowerBrick Plus
Typ akumulatora	LiFePO ₄ (LFP)
Nominalna pojemność akumulatora	16,08 kWh
Energia użytkowa akumulatora	15,28 kWh
Pojemność nominalna	314 Ah
Napięcie nominalne	51,2 V
Napięcie robocze	44,8 V–57,6 V
Zalecany współczynnik ładowania i rozładowania C	0,2 C (63 A)
Maksymalny współczynnik ładowania C	0,4 C (125 A)
Maksymalny współczynnik rozładowania C	0,4 C (125 A)
Szczytowy prąd rozładowania (25°C)	300 A, 2 min
Zalecana moc ładowania i rozładowania	3.22 kW
Maks. moc ładowania	6,43 kW
Maks. moc rozładowania	6,43 kW
Głębokość rozładowania (DOD)	95%
Zakres temperatur ładowania	–20°C–55°C
Zakres temperatur rozładowania	–20°C–55°C
Waga netto	117 kg
Wymiary [szer./gł./wys.]	435/235/850 mm
Stopień ochrony	IP65
Komunikacja	CAN/RS485
Żywotność ^[1]	≥8000 cykli
Interfejs użytkownika	Wi-Fi + aplikacja
Zabezpieczenia	Wbudowana gaśnica aerozolowa
Montaż	Montaż na podłodze, montaż na ścianie
Kółka regulacyjne (4 szt.)	1 kg, 80/80/80 mm (opcjonalnie)
Górna pokrywa	2 kg, 435/235/60 mm (opcjonalnie)
Rozbudowa	Do 50 urządzeń w układzie równoległym
Okres gwarancji ^[2]	10 lat
Certyfikacja i normy bezpieczeństwa	UN38.3/IEC62619
Kompatybilne falowniki	SMA/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Sungrow itp.

[1] Warunki testowe: ładowanie i rozładowywanie przy 0,2C, 25°C, 95% DOD, 70% EOL

[2] Zobacz list gwarancyjny firmy Dyness

