KARTA KATALOGOWA

MAGAZYNY ENERGII LiFePO4

Panda 32 kWh

Energia ze słońca. Dostępna w dowolnej chwili.

32,15 kWh	51,2 V	16
POJEMNOŚĆ NOMINALNA	NAPIĘCIE NOMINALNE	MAKS. ILOŚĆ MODUŁÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Technologia	**LiFePO4 - litowo-żelazowo-fosforanowa**
Oznaczenie w karcie	**Panda 32kwh**
Pojemność wariantu / rodziny	**628 Ah / 628–650 Ah+**
BMS - prąd podany w karcie	**200 A**
Komunikacja	**RS485, CAN, Bluetooth, Wi-Fi**
Balansowanie	**Aktywne, 2 A**
Wyświetlacz	**Dotykowy, 5 cali**
Wymiary podane w karcie	**800 × 430 × 640 mm**
Masa podana w karcie	**238 / 280 kg**
Stopień ochrony	**IP20**
Liczba cykli pracy	**8000+ (deklaracja producenta)**

MODUŁOWA ROZBUDOWA

Równoległe łączenie do 16 zgodnych modułów pozwala zwiększyć pojemność do 512 kWh według nazw handlowych. Zestaw wymaga zgodności BMS, falownika, okablowania i zabezpieczeń; nie zakładamy mieszania modeli.

INFORMACJE O WARIANCIE

Dla wariantu 628 Ah energia nominalna wynosi 32,1536 kWh. Masa w raporcie IEC wynosi 244,5 ± 0,5 kg i różni się od karty; masę dostarczanej wersji należy potwierdzić.

WARUNKI I DOKUMENTACJA

Dane na podstawie informacji producenta. Deklarowane 10 lat gwarancji i liczba cykli wymagają odpowiednich warunków gwarancyjnych oraz określenia parametrów pracy.
BMS nie określa mocy AC instalacji. Dobór i montaż zgodnie z instrukcją. Oznaczenia CE/IEC z grafiki nie zastępują dokumentacji zgodności konkretnej wersji.

AQUA-OZE Prosta Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 40, lok. 2A | 40-008 Katowice
+48 602 121 128 | andrzej@aqua-oze.info.pl | www.aqua-oze.info.pl