KARTA KATALOGOWA

MAGAZYNY ENERGII LiFePO4

Panda 48 kWh

Energia ze słońca. Dostępna w dowolnej chwili.

48,23 kWh	51,2 V	16
POJEMNOŚĆ NOMINALNA	NAPIĘCIE NOMINALNE	MAKS. ILOŚĆ MODUŁÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Technologia	**LiFePO4 - litowo-żelazowo-fosforanowa**
Oznaczenie w karcie	**Panda 48kwh**
Pojemność wariantu / rodziny	**942 Ah / 942–970 Ah+**
BMS - prąd podany w karcie	**200 A standard / 300 A maks.**
Komunikacja	**RS485, CAN, Bluetooth, Wi-Fi**
Balansowanie	**Aktywne, 2 A**
Wyświetlacz	**Dotykowy, 5 cali**
Wymiary podane w karcie	**897 × 520 × 760 mm**
Masa podana w karcie	**370 / 385 kg**
Stopień ochrony	**IP20**
Liczba cykli pracy	**8000+ (deklaracja producenta)**

MODUŁOWA ROZBUDOWA

Równoległe łączenie do 16 zgodnych modułów pozwala zwiększyć pojemność do 768 kWh według nazw handlowych. Zestaw wymaga zgodności BMS, falownika, okablowania i zabezpieczeń; nie zakładamy mieszania modeli.

INFORMACJE O WARIANCIE

Dla wariantu 942 Ah energia nominalna wynosi 48,2304 kWh. Karta nie określa czasu dopuszczalnej pracy przy maksymalnym prądzie 300 A.

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