KARTA KATALOGOWA

MAGAZYNY ENERGII LiFePO4

Daren 16 kWh

Energia ze słońca. Dostępna w dowolnej chwili.

16,08 kWh	51,2 V	16
POJEMNOŚĆ NOMINALNA	NAPIĘCIE NOMINALNE	MAKS. ILOŚĆ MODUŁÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Technologia	**LiFePO4 - litowo-żelazowo-fosforanowa**
Oznaczenie w karcie	**ZZ LN 51300**
Pojemność wariantu / rodziny	**314 Ah / 300 / 314 / 330 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 × 299 × 687 mm**
Masa podana w karcie	**135 kg**
Stopień ochrony	**IP20**
Liczba cykli pracy	**8000+ (deklaracja producenta)**

MODUŁOWA ROZBUDOWA

Równoległe łączenie do 16 zgodnych modułów pozwala zwiększyć pojemność do 256 kWh według nazw handlowych. Zestaw wymaga zgodności BMS, falownika, okablowania i zabezpieczeń; nie zakładamy mieszania modeli.

INFORMACJE O WARIANCIE

Karta rodziny obejmuje kilka pojemności. Wariant 314 Ah daje 16,0768 kWh; nazwę Daren zachowano zgodnie z oznaczeniem handlowym.

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