

ECOLUNA ECL-314-LV

Magazyn energii LFP

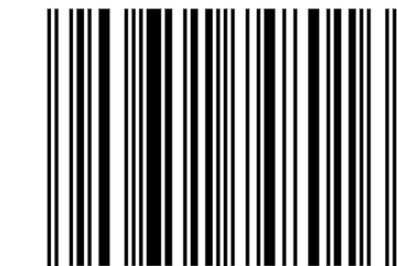
POLSKI KOD EAN
POLSKA GWARANCJA



Magazyn energii ECOLUNA ECL-314-LV to zaawansowane urządzenie przeznaczone do współpracy z falownikami hybrydowymi typu LV w instalacjach fotowoltaicznych. Urządzenie umożliwia efektywne gromadzenie i zarządzanie energią, zwiększając autokonsumpcję, bezpieczeństwo energetyczne oraz niezależność obiektu od przerw w dostawie energii elektrycznej. Inteligentny system zarządzania BMS oraz ogniwa pryzmatyczne LFP klasy A gwarantują niezawodną pracę urządzenia przez długi czas.



MCS SYSTEM ENERGY PSA



5 906651 748009 > 5 906651 748016 >

SPECYFIKACJA MAGAZYNU ENERGII ECOLUNA

Model	ECL-314-LV-(S*/B*)
Napięcie nominalne	51.2 V
Pojemność	314 Ah
Zakres napięcia pracy	42.3 - 58.4 V
Pojemność ogólna	16.076 kWh
Prąd ładowania/ rozładowania	100 A
Moc ładowania/rozładowania	5.12 kW
Napięcie ładowania	57.6 - 58.4 V (rekomendowane 57.6 V)
Napięcie odciążenia	43.2 V
Temperatura pracy	0°C - 60 °C
Liczba cykli (żywność)	6000 (przy 0.2 C dla 25 °C, 80% DOD)
Komunikacja	CAN/RS485
Protokół komunikacji BMS	Pylontech LV, Deye LV
Wskaźnik naładowania baterii	LED
Praca równoległa	TAK - do 16 szt.
Wilgotność	5% - 90% (40 °C ± 2 °C)

INFORMACJE DODATKOWE

Kolor obudowy	Wersja S* - ciemno szary , wersja B* - biały
Kod EAN (obudowa ciemnoszara)	5 906 651 748 016
KOD EAN (obudowa biała)	5 906 651 748 009
Wyświetlacz	LCD
Głośność	0 dB

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary (WxSxG)	(855mm x 415mm x 235mm)
Waga	~116 kg
Terminal przyłączeniowy	Śrubowy
Uchwyt	Tak - 2 szt.
Montaż	Pionowy, przyścienny na kołach

CERTYFIKACJA I GWARANCJA

Gwarancja	10 lat * (obowiązują warunki gwarancji)
Certyfikacja	CE, UN38.3, MSDS

Kontakt

Podmiot odpowiedzialny EU:

MCS SYSTEM ENERGY PSA
ul. Jana Heweliusza 11/819 80-890 Gdańsk
NIP: PL876 108 92 59 / biuro@mcssystem.pl
+48 790 329 335