

V-TAC

Meaningful Innovation.

MODUŁOWY MAGAZYN ENERGII LiFePO4 BOS-G

61.44kWh (12 x 5.12kWh)

10 LAT GWARANCJI

— WYGODNY W INSTALACJI

Akumulator wysokonapięciowy, większa wydajność.

— BEZPIECZNY I NIEZAWODNY

Materiał katodowy jest wykonany w technologii LiFePO4, dzięki czemu charakteryzuje się wysokim poziomem bezpieczeństwa pracy oraz długim cyklem życia. Moduł charakteryzuje się powolnym cyklem rozładowania aż do 6 miesięcy bez potrzeby podłączenia do ładowania. Brak efektu pamięci, doskonała wydajność dzięki płytce ładowaniu i rozładowaniu.

— BEZOBSŁUGOWY

Wyposażony w zabezpieczenia przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem oraz zbyt wysoką bądź niską temperaturą. Układ potrafi samodzielnie zarządzać pracą urządzenia i dostosowywać prąd i napięcie każdego ogniwa.

— PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Moduły wykonane są z materiałów nietoksycznych oraz niezczyszczających środowisko.

— SKALOWALNY

Połącz równolegle moduły by zwiększyć pojemność i moc układu. System może być aktualizowany przez USB, WiFi (opcjonalnie), zdalnie (kompatybilność z inwerterami V-TAC / Deye).

— PRACUJĄCY W SZEROKIM ZAKRESIE TEMPERATUR PRACY

Urządzenie pracuje w zakresie -20°C to 55°C , dzięki czemu cechuje się znakomitą wydajnością rozładowania i długim cyklem życia.



DANE PRODUKTU

Kod SKU: **11862**

Kod EAN: **3800170217546**

WYMIARY I CIĘŻAR

Waga (kg): **628**

Wymiary (mm) **589x590x2240**

DANE OGÓLNE

Typ baterii	LiFePO4	
Pojemność magazynowania energii modułu (kWh)	5.12	
Napięcie znamionowe modułu (V)	51.2	
Pojemność modułu (Ah)	100	
Maksymalna liczba modułów w sekcji (równolegle)	12	
Napięcie znamionowe układu (V)	614.4	
Napięcie robocze układu (V)	499.2~700	
Pojemność magazynowania energii układu (kWh)	61.44	
Energia użytkowa systemu (kWh) ¹	55.29	
Prąd ładowania/ rozładowania ²	Zalecany	50
	Nominalny	100
	Szczytowy rozładowania 2 mins, 25°C	125
Temperatura pracy (°C)	Ładowanie: 0~55/Rozładowanie: -20~55	
Wskaźnik statusu	Żółty: Zasilanie wysokiego napięcia włączone; Czerwony: Alarm	
Port komunikacyjny	CAN2.0/RS485	
Wilgotność	5~85%RH	
Wysokość	≤2000m	
Stopień ochrony IP	IP20	
Wymiary (S/G/W,mm)	589x590x2240	
Waga (kg)	628	
Miejsce instalacji	Montaż w stojaku	
Temperatura przechowywania (°C)	0~35	
Zalecana głębokość rozładowania	90%	
Cykl życiowy	25±2°C, 0.5C/0.5C, EOL70%≥6000	
Gwarancja ³	10 lat	
Certyfikaty	CE/IEC62619/UL1973/UL9540A/UN38.3	

1- Energia użytkowa DC, warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C w temperaturze 250C. Energia użytkowa systemu może się różnić w zależności od parametrów konfiguracyjnych systemu.

2- Na prąd ładowania i rozładowania ma wpływ temperatura oraz stan naładowania.

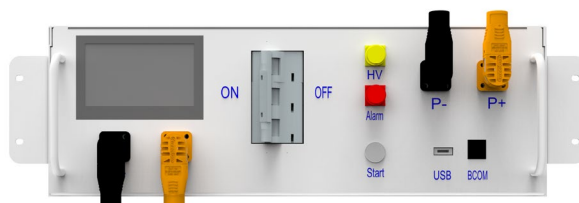
3- Gwarancja obowiązuje w zależności od tego, który z okresów gwarancyjnych upłynął jako pierwszy: okres gwarancji, czy cykl życia produktu.

MODUŁ STEROWANIA BATERII WYSOKONAPIĘCIOWEJ

Kod SKU: **11863**

Kod EAN: **3800170217553**

Napięcie robocze	120~750Vdc
Nominalny prąd ładowania/rozładowania	100A
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	125A
Parametry wejścia DC	12±2%V/4.15A
Temperaturowy zakres pracy	-20~65°C
Stopień ochrony IP	IP20
Wymiary (S/G/W,mm)	440x570x150mm
Waga (kg)	15.5kg



5M KABEL ZASILAJĄCY BIEGUNA DODATNIEGO DO JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ (1000V/4AWG)

Kod SKU: **11864**

Kod EAN: **3800170217560**



5M KABEL ZASILAJĄCY BIEGUNA UJEMNEGO DO JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ (1000V/4AWG)

Kod SKU: **11865**

Kod EAN: **3800170217577**



5M KABEL KOMUNIKACYJNY DO PODŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNYCH URZĄDZEŃ

Kod SKU: **11866**

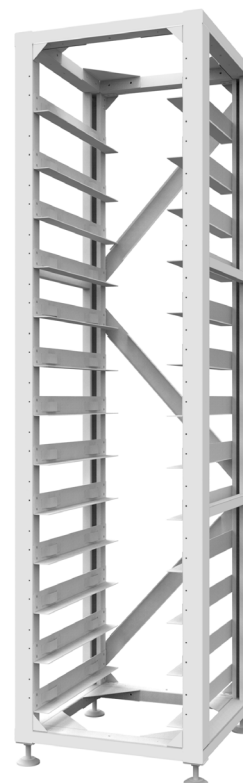
Kod EAN: **3800170217584**



19 CALOWY STELAŻ DO MONTAŻU 12 MODUŁÓW BATERII I MODUŁU STEROWNIA (BMS)

Kod SKU: **11867**

Kod EAN: **3800170217591VA**



V-TAC

Meaningful Innovation.