



TWOJA ENERGIA- TWOJE ŻYCIE





Akumulator litowo-jonowy US3000C jest jednym z najnowszych produktów do magazynowania energii opracowanych i produkowanych przez Pylontech, może być używany do wspierania zasilania awaryjnego dla różnych typów urządzeń i systemów. US3000C jest szczególnie odpowiedni do zastosowań wymagających dużej mocy, ograniczonej przestrzeni montażowej, ograniczonej nośności i długiej żywotności.

US3000C posiada wbudowany system zarządzania baterią BMS, który może zarządzać i monitorować informacje o ogniwach, w tym napięcie, prąd i temperaturę. Co więcej, BMS może zrównoważyć ładowanie i rozładowywanie ogniw, aby wydłużyć cykl życia.

Akumulatory można łączyć równolegle, w celu uzyskania większej pojemności i dłuższego czasu zasilania.



Basic Parameters	US2000C	US3000C	Phantom-S
Napięcie nominalne (V)	48	48	48
Pojemność nominalna (Wh)	2400	3552	2400
Pojemność użyteczna (Wh)	2280	3374.4	2200
Wymiary (mm)	442*410*89	442*420*132	440*440*88.5
Waga (kg)	24	32	24
Napięcie rozładowania (V)	44.5 ~ 53.5	44.5 ~ 53.5	44.5 ~ 53.5
Napięcie ładowania (V)	52.5 ~ 53.5	52.5 ~ 53.5	52.5 ~ 53.5
Prąd ładowania / rozładowania (A)	25(Recommend)	37 (Recommend)	25(Recommend)
	50 (Max)	74 (Max)	50 (Max)
	90 (Peak@15s)	90 (Peak@15s)	100 (Peak@15s)
Port komunikacji	RS485, CAN	RS485, CAN	RS485, CAN
Ilość w łańcuchu (szt)	16	16	8
Temperatura pracy /°C	0~50	0~50	0~50
Temperatura otoczenia/°C	-20~60	-20~60	-20~60
Wilgotność	5%~95%	5%~95%	5%~95%
Wysokość (m)	<2000	<2000	<2000
Wytrzymałość	15 ⁺ Years (25°C/77°F)	15 ⁺ Years (25°C/77°F)	15 ⁺ Years (25°C/77°F)
Cykle życia	>6000, 25°C	>6000, 25°C	>6000, 25°C
Poziom uwierzytelniania	IEC62619/CE /UN38.3	VDE2510-50/IEC62619/UL1973 UL9540A/CE/UN38.3	IEC62619/CE /UN38.3
Funkcje	Wstępne ładowanie Podwójna aktywna ochrona Elastyczna wydajność prądowa Szybkie wybudzenie	Wstępne ładowanie Podwójna aktywna ochrona Elastyczna wydajność prądowa Szybkie wybudzenie	





Fotowoltaika z totalną gwarancją



biuro@astroenergy.pl



+48 72 72 74 175

+48 72 72 74 170



Walczaka 112 (Spartherm), 66-400 Gorzów Wlkp.



Gdańska 1b, 89-600 Chojnice