



Systemy baterii Delta Electronics

Seria UZR Gen3

- Bezpieczne i niezawodne systemy baterii litowo-jonowych
- Certyfikat zgodności z normą UL1973 oraz protokół badań zgodnie z normą UL9540A
- Do 470 kW mocy i 62 kWh pojemności w pojedynczej szafie
- 45% mniej zajmowanego miejsca i wagi oraz 2-3 krotnie dłuższa żywotność (w porównaniu do standardowej baterii)
- Pełna obsługa od frontu umożliwia dosunięcie do ściany
- Redukcja całkowitego kosztu posiadania (TCO)



Przemysł



Centra
danych

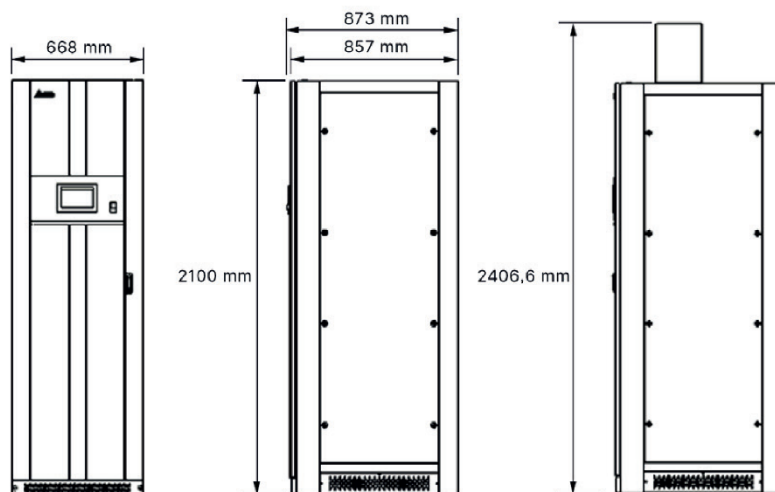


System baterii Delta Electronics

Dane techniczne

Model	BSPRU-DE1072P0GLO	BSPRU-DE1072S0GLO	BSPRU-DE1071P0GLO	BSPRU-DE1071S0GLO
DANE ELEKTRYCZNE				
Pojemność	62,1 kWh		31,0 kWh	
Zastosowane ogniwa	DELTA P140-222-0			
Napięcie znamionowe	518 V DC			
Standardowe napięcie ładowania	565,3 V DC			
Standardowe napięcie rozładowywania	420 V DC			
Maksymalny prąd ładowania	220 A		110 A	
Maksymalna moc rozładowywania	470 kW		235 kW	
INNE				
Wymiary (sz. x wys. x gł.)	668 x 2407 x 873 mm (z pokrywą górną), 668 x 2100 x 873 mm (bez pokrywy górnej)			
Łączna waga (w przybliżeniu)	975 kg (z modułami)		660 kg (z modułami)	
Liczba modułów baterii	14		7	
Interfejsy komunikacyjne	Wewnętrzne: CAN 2.0 Zewnętrzne: CAN 2.0, Modbus RTU/TCP, styki bezpotencjałowe			
WARUNKI EKSPLOATACJI				
Temperatura pracy	5°C do +35°C			
Wilgotność	5% – 85%			
Wysokość pracy	≤ 2000 m			
ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI				
Stopień ochrony	IP 20			
Normy bezpieczeństwa	UL1973 (ogniwo/moduł/szafa), IEC62619 (ogniwo/moduł/szafa) JIS C 8715-2 (S-Mark) (ogniwo), UN 38.3 (ogniwo/moduł), UL991, UL 1998 (bezpieczeństwo funkcjonalne), UL9540A (ogniwo/moduł/szafa), EN 61000-6-2, EN 61000-6-4			
Zgodność z normą jakości	ISO 9001			
MOŻLIWE KONFIGURACJE				
Model	Główna szafa z bateriami (2 łańcuchy)	Dodatkowa szafa z bateriami (2 łańcuchy)	Główna szafa z bateriami (1 łańcuch)	Dodatkowa szafa z bateriami (1 łańcuch)
Konfiguracja	2 łańcuchy 140S1P z MBMS/HMI/EPO/ modułem komunikacyjnym	2 łańcuchy 140S1P	1 łańcuch 140S1P z MBMS/HMI/EPO/ modułem komunikacyjnym	1 łańcuch 140S1P

Wymiary szafy rack



Widok z przodu

Widok z boku

Widok z boku (z pokrywą górną)



Delta Electronics, Inc.

www.deltaww.com | ESPBD@deltaww.com

Copyright © 2023 Delta Electronics. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie dane i specyfikacja techniczna mogą ulec zmianie w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.