



Systemy baterii Delta Electronics

## Seria UBH Gen3

- Bezpieczne i niezawodne systemy baterii litowo-jonowych
- Certyfikat zgodności z normą IEC62619 oraz protokół badań zgodnie z normą UL9540A
- Do 250 kW mocy i 35,5 kWh pojemności w pojedynczej szafie
- 60% mniej zajmowanego miejsca i wagi
- 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

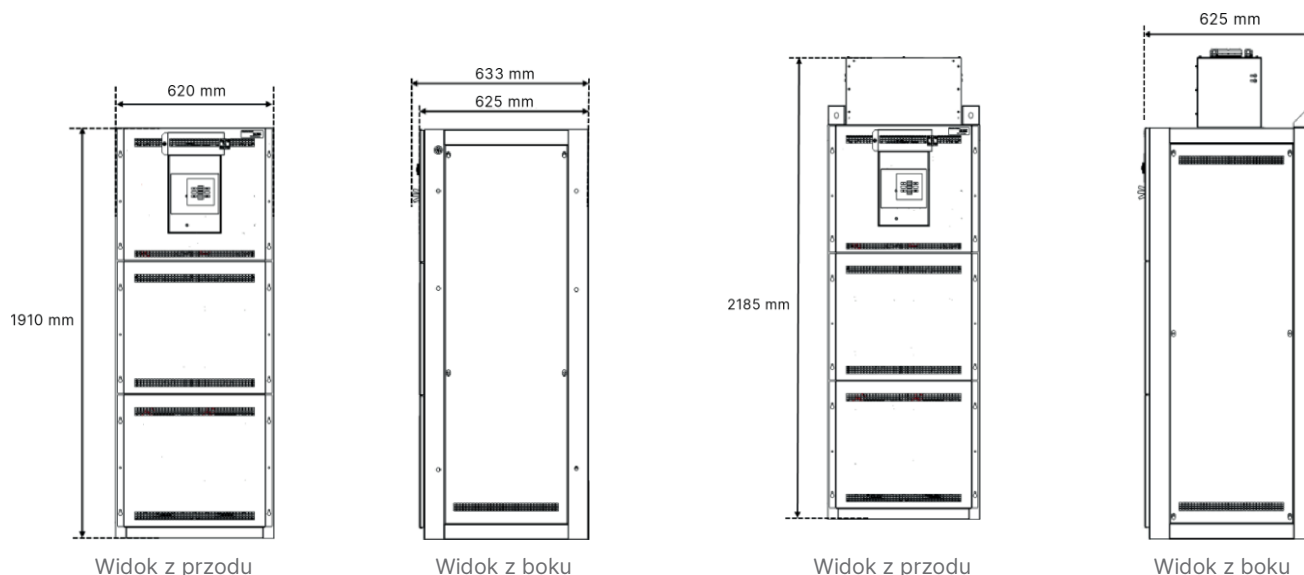
### Dane techniczne

Model	BSPRN-	DE1081P0GLO	DE1081S0GLO	DE1101P0GLO	DE1101S0GLO	DE1121P0GLO	DE1121S0GLO
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>							
Moc instalowana		28,4 kWh		35,5 kWh		42,6 kWh	
Zastosowane ogniwa		DELTA P140-222-0 (60 Ah)					
Napięcie znamionowe		± 236,8V		± 296V		± 355,2V	
Standardowe napięcie ładowania		± 258,4V		± 323V		± 387,6V	
Standardowe napięcie rozładowywania		±192 V		±240 V		±288 V	
Maksymalny prąd ładowania		110 A					
Maksymalna moc rozładowywania		200 kW		250 kW		300 kW	
<b>INNE</b>							
Wymiary (sz. x wys. x gł.)		620 x 2185 x 625 mm (z pokrywą górną), 620 x 1910 x 625 mm (bez pokrywy górnej)					
Łączna waga (w przybliżeniu)		594 kg (z modułami) 336 kg (bez modułów)		656 kg (z modułami) 336 kg (bez modułów)		720 kg (z modułami) 336 kg (bez modułów)	
Liczba modułów baterii		8		10		12	
Interfejsy komunikacyjne		Wewnętrzne: CAN 2.0 Zewnętrzne: CAN 2.0, Modbus RTU, styki bezpotencjałowe					
<b>WARUNKI EKSPLOATACJI</b>							
Temperatura pracy		5°C do +35°C					
Wilgotność		5% – 85%					
Wysokość pracy		≤ 2000 m					
<b>ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI</b>							
Stopień ochrony		IP 20					
Normy bezpieczeństwa		IEC 62619 (ogniwo/moduł/szafa), CE Mark, IEC62619 (ogniwo/szafa) JIS C 8715-2 (S-Mark) (ogniwo), UN 38.3 (ogniwo/moduł), UL9540A (ogniwo/moduł/szafa) EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 62477-1 (BMS) IEC 60730 (bezpieczeństwo funkcjonalne)					
Zgodność z normą jakości		ISO 9001					
<b>MOŻLIWE KONFIGURACJE</b>							
Typ produktu		Główna szafa z bateriami	Dod. szafa z bateriami	Główna szafa z bateriami	Dod. szafa z bateriami	Główna szafa z bateriami	Dod. szafa z bateriami
Konfiguracja szafy z bateriami		Główny BMS	nie dotyczy	Główny BMS	nie dotyczy	Główny BMS	nie dotyczy

### Wymiary szafy rack

Bez pokrywy górnej

Z pokrywą górną





**Delta Electronics, Inc.**

[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com) | [ESPBD@deltaww.com](mailto:ESPBD@deltaww.com)

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