



INTELIĞENTNE MAGAZYNOWANIE ENERGII

BTS E5...E20-DS5

5 / 10 / 15 / 20 kWh

- Modułowa i zintegrowana konstrukcja dla łatwego transportu i instalację
- Elastyczna pojemność akumulatorów możliwość rozbudowy
- Przyjazna dla użytkownika obsługa akumulatora za pomocą jednego przycisku obsługa
- Maksymalna energia akumulatora dzięki optymalizacji pakietu
- Wyjątkowo niskie zużycie własne akumulatora w trybie uśpienia
- Magazynowanie energii specjalnie dla przetwornic ME / HYD 5K...20KTL-3PH





Karta danych

BTS E5-DS5

BTS E10-DS5

BTS E15-DS5

BTS E20-DS5

Parametry systemu				
System				
Typ baterii	LFP			
Moduł dystrybucji baterii	BTS 5K-BDU			
Liczba jednostek dystrybucji baterii	1			
Moduł baterii	BTS 5K			
Liczba modułów bateryjnych	1	2	3	4
Całkowita energia baterii (kWh) ¹	5.12	10.24	15.36	20.48
Energia użytkowa (kW) ²	4.75	9.5	14.25	19
Moc znamionowa (kW)	2.5	5	7.5	10
Napięcie znamionowe (V)	400			
Zakres napięcia przy pełnym obciążeniu (V)	350-425			
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania (A)	7	14	21	28
Stopień ochrony	IP65			
Zakres temperatury otoczenia ³	-10°C ... 50°C			
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	5-95%			
Maks. wysokość pracy ⁴	4000 m			
Masa (kg)	59	110	161	212
Wymiary (mm)	708*170*680	708*170*1100	708*170*1520	708*170*1940
Instalacja	Stojak podłogowy			
Chłodzenie	Naturalna strona			
Wyświetlacz	Wskaźniki LED			
Komunikacja	CAN			
Kompatybilne falowniki	Proszę zapoznać się z listą konfiguracji BTS E5...20-DS5			
Moduł baterii				
Model	BTS 5K			
Energia modułu baterii (kWh) ¹	5.12			
Głębokość rozładowku	90.0%			
Moc znamionowa (W)	2500			
Wymiary (mm)	708*170*420			
Waga (kg)	50			
Moduł dystrybucji baterii				
Model	BTS 5K-BDU			
Maks. prąd ładowania/rozładowania (A)	35			
Wymiary (mm)	708*170*200			
Waga (kg)	7.5			
Standardy				
Certyfikaty	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA, itp.			

¹ Warunki testowe: Ładowanie/rozładowanie 0,2C w temperaturze 25°C, 100% DoD.

² W zależności od ogniwa baterii.

³ Należy odnieść się do krzywej obniżania wartości znamionowych temperatury.

⁴ Jeżeli wysokość nad poziomem morza wynosi >2000 m, wymagana jest redukcja mocy. Należy zapoznać się z krzywą obniżania wartości znamionowych.