

BTS E5-E20-DS5

5 / 10 / 15 / 20 kWh

INTELIĞENTNE MAGAZYNOWANIE ENERGII



Zalety produktu

- Modułowa i zintegrowana konstrukcja ułatwiająca transport i instalację
- Maksymalna energia akumulatora dzięki optymalizacji
- Możliwość elastycznego rozszerzenia pojemności akumulatorów
- Niezwykle niskie zużycie baterii w trybie uśpienia
- Przyjazne dla użytkownika sterowanie za pomocą jednego przycisku
- Magazyn energii specjalnie dla inwerterów typu ME/HYD 5K-20KTL-3PH



Karta katalogowa	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
Parametry systemu				
System				
Typ akumulatora	LFP			
Jednostka rozdzielająca akumulatora	BTS 5K-BDU			
Liczba jednostek rozdzielających akumulatorów	1			
Moduł akumulatora	BTS 5K			
Liczba modułów akumulatora	1	2	3	4
Energia całkowita akumulatora ¹	5,12kWh	10,24kWh	15,36kWh	20,48kWh
Energia użytkowa ²	4,75kWh	9,5kWh	14,25kWh	19kWh
Pojemność znamionowa	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah
Moc znamionowa	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW
Napięcie znamionowe	400V			
Zakres napięcia przy pełnym obciążeniu	350-435V			
Natężenie znamionowe ładowania/rozładowania	7A	14A	21A	28A
Stopień ochrony	IP65			
Zakres temperatury otoczenia ³	Ładowanie: 0°C - +50°C / Rozładowanie: -10°C - +50°C			
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	5-95%			
Maks. wysokość pracy ⁴	4000 m			
Waga	59 kg	110 kg	161 kg	212 kg
Wymiary (szer.*wys.* gł.)	708*680*170mm	708*1100*170mm	708*1520*170mm	708*900*170mm + 708*1100*170mm
Montaż	Stojak podłogowy			
Chłodzenie	Naturalne			
Wyświetlacz	Wskaźniki LED			
Komunikacja	CAN			
Kompatybilne inwertery	Proszę zapoznać się z listą konfiguracji BTS E5-20-DS5			
Moduł akumulatora				
Model	BTS 5K			
Energia całkowita modułu ¹	5,12kWh			
Moc znamionowa	2500W			
Wymiary	708*420*170mm			
Waga	50 kg			
Jednostka rozdzielająca akumulatora				
Model	BTS 5K-BDU			
Maks. natężenie ładowania/rozładowania	35A			
Wymiary (szer.*wys.* gł.)	708*200*170mm			
Waga	7,5 kg			
Standard				
Certyfikaty	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA, etc.			

¹ Warunki testowe: 0.2C ładowania/rozładowania przy 25°C, 100% DoD.

² Na podstawie ogniw baterii.

³ Patrząc krzywa obniżania temperatury.

⁴ Jeśli wysokość wynosi >2000 m, wymagana jest redukcja mocy. Proszę odnieść się do krzywej obniżania.

* Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.