

BTS E5~E20-DS5

5 / 10 / 15 / 20 kWh

INTELIGENTNE MAGAZYNOWANIE ENERGII

ENERGYNAT
TRADE

Autoryzowany
Dystrybutor

We've
GOT YOU COVERED
with CGL insurance.



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



Duże RABATY na MEGAWATY

Szukasz niezawodnych komponentów PV w najlepszej cenie? Skorzystaj z oferty: Duże RABATY na MEGAWATY w Energynat, bo im więcej kupujesz, tym więcej zyskujesz.

Masz pytanie? Zadzwoń: 22 245 40 64
lub napisz: wsparcie@energynat.pl



Dowiedz się więcej o falownikach marki SOFAR
Najlepsze ceny zawsze na www.energynat.trade

| 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 ogniwa baterii.

³ Patrz 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.