

BTS E5~E20-DS5

5 / 10 / 15 / 20 кВт/год

РОЗУМНЕ ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ



Преваги продукту

- Модульна інтегрована конструкція для зручності транспортування та встановлення
- Максимальна енергія акумулятора з оптимізацією пакета
- Гнучке розширення ємності акумулятора
- Надзвичайно низьке самоспоживання батареї в режимі сну
- Зручна робота від батареї однією кнопкою
- Накопичувач енергії спеціально для інверторів ME/HYD 5K~20KTL-3PH



Модель	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
Параметри системи				
Схема системи				
Тип батареї	LFP[1]			
Блок розподілу батарей	BTS 5K-BDU			
Кількість блоків розподілу батарей	1			
Акумуляторний модуль	BTS 5K			
Кількість батарейних модулів	1	2	3	4
Загальна енергія батареї [2]	5,12 кВт/год	10,24 кВт/год	15,36 кВт/год	20,48 кВт/год
Споживана енергія батареї[3]	4,75 кВт/год	9,5 кВт/год	14,25 кВт/год	19 кВт/год
Номинальна потужність	100 Ач	200 Ач	300 Ач	400 Ач
Номинальна потужність	2,5 кВт	5кВт	7,5 кВт	10 кВт
Номинальна напруга	400В			
Діапазон робочої напруги	350~435В			
Макс. зарядний струм	6А	12А	18А	24А
Макс. розрядний струм	7,5А	15А	22,5А	30А
Загальні параметри				
Дисплей	світлодіодні індикатори			
спілкування	МОЖЕ			
Розмір (Ш*В*Г)	708*680*170 мм	708*1100*170 мм	708*1520*170 мм	708*900*170 мм 708*1100*170 мм
вага	59 кг	110 кг	161 кг	212 кг
Ступінь захисту	IP65			
Околицення	Природні			
Робоча температура[4]	Заряд: 0°C ~ +50°C / Розряд: -10°C ~ +50°C			
Вологість	5~95%			
монтаж	Напольна підставка			
Макс. робоча висота[5]	4000м			
Акумуляторний модуль[6]				
Модель	BTS 5K			
Енергія акумуляторного модуля[2]	5,12 кВт/год			
Номинальна напруга	400В			
Номинальна напруга	2500 Вт			
Розмір (Ш*В*Г)	708*420*170 мм			
вага	50 кг			
Акумуляторний блок розподілу				
Модель	BTS 5K-BDU			
Макс. зарядний/розрядний струм	35А			
Розмір (Ш*В*Г)	708*200*170 мм			
вага	7,5 кг			
Стандартний	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1 тощо.			
Частини, що поставляються	BTS 5K, BTS 5K-BDU, BTS 5K-KIT (додатково)			
Модель замовлення продукту[7]	BTS 5K, BTS 5K-BDU, BTS 5K-KIT (додатково)			

[1] Система перезаряджування літій-іонних батарей.

[2] Умови випробувань: 0,2С зарядка/розрядка при 25°C, 100% DOD.

[3] Корисна енергія базується лише на елементі батареї.

[4] Зверніться до кривої зниження температури.

[5] Макс висота 2000 м, необхідна додаткова інформація щодо висоти, зверніться до офісу технічної підтримки.

[6] Внутрішня акумуляторна батарея 51,2 В, 100 Ач.

[7] Система зберігання замовляється та поставляється у вигляді модуля живлення та модуля батареї окремо з відповідною кількістю. Рекомендується використовувати набір аксесуарів BTS 5K-KIT (опціонально) у системі 20 кВт/год.

* Усі характеристики можуть бути змінені без попередження.