

BTS E5~E20-DS5

5 / 10 / 15 / 20 кВт·год

РОЗУМНА СИСТЕМА ЗБЕРЕЖЕННЯ



Преваги продукту:

- Зручний для переносу та встановлення модульний дизайн
- Велика ємність системи з надійним балансуванням
- Можливість гнучкого збільшення ємності
- Наднизьке споживання акумулятора в режимі очікування
- Зручне для користувача керування акумулятором
- Розроблено спеціально для роботи з інверторами Sofar HYD 5K-20KTL-3PH

atmosfera

Перекладено компанією Атмосфера
01033, Україна, м. Київ, вул. Сім'ї Прахових, 50
+38 0800 33 45 98
info@atmosfera.ua

Версія акумулятора	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
Технічні параметри обладнання				
Схематичне зображення продукту				
Тип акумуляторної комірки ^[1]	LFP			
Модель системи керування	BTS 5K-BDU			
Мінімальна кількість акумуляторів в системі	1			
Модель акумуляторного блоку	BTS 5K			
Кількість акумуляторних блоків	1	2	3	4
Загальна ємність акумуляторної системи ^[2]	5,12 кВт·год	10,24 кВт·год	15,36 кВт·год	20,48 кВт·год
Номинальна ємність	100 А·год	200 А·год	300 А·год	400 А·год
Номинальна потужність	2,5 кВт	5 кВт	7,5 кВт	10 кВт
Номинальна напруга	400 В			
Діапазон робочої напруги	350 - 435 В			
Максимальний струм заряду	6 А	12 А	18 А	24 А
Максимальний струм розряду	7,5 А	15 А	22,5 А	30 А
Загальні параметри				
Інформативне відображення	LED індикація			
Тип комунікації	CAN			
Розміри	708 x 680 x 170 мм	708 x 1100 x 170 мм	708 x 1520 x 170 мм	708 x 1940 x 170 мм
Вага	59 кг	110 кг	161 кг	212 кг
Ступінь захисту	IP65			
Охолодження	Пасивне охолодження			
Температура експлуатації ^[3]	Заряд: 0 °C - +50 °C / Розряд: -10 °C - +50 °C			
Вологість	5 - 95 %			
Тип встановлення	Встановлення на підлогу			
Максимальна висота над рівнем моря для використання ^[4]	4000 м			
Параметри акумуляторного блоку ^[5]				
Модель акумуляторного блоку	BTS 5K			
Ємність акумуляторного блоку	5,12 кВт·год			
Номинальна напруга	400 В			
Номинальна потужність	2500 Вт			
Габарити	708 x 420 x 170 мм			
Вага	50 кг			
Система керування акумулятором				
Модель системи керування	BTS 5K-BDU			
Максимальний струм заряду та розряду	30 А			
Розміри	708 x 200 x 170 мм			
Вага	7,5 кг			
Відповідність стандартним	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, etc.			
Комплектація поставки				
Модель для замовлення ^[6]	BTS 5K, BTS 5K-BDU			

[1] Перезаряджаєма літійова система [2] Тестові умови: 0,2C струм заряду та розряду при 25 °C та 100% DOD [3] Більш детально в інструкції
[4] Якщо висота більше 2000м, буде зниження напруги та деяких робочих параметрів [5] Внутрішня система побудована на основі 51,2 В / 100 А·год рішення
[6] Система накопичення постачається в різних коробках, де окремо упакована система керування та акумуляторні блоки, відповідно до замовленої ємності

*Технічні параметри можуть змінюватися виробником без повідомлення клієнтів та зміни інфолистів