Generating Superior Solutions for Energy and More.

KSTAR
Powering the Future

BlueCore Series NEW

Комерційна батарея для приміщень

Безпека, надійність

Простий монтаж

Високий ККД

Розширювана система

90% DoD

- Розширення до 261,17 кВт·год
- Глибина розряду 90%
- Підлоговий монтаж
- Простий монтаж
- Розумне охолодження
- Ступінь захисту IP21
- Висока напруга й високий ККД
- Сумісність з KAC50DP2, KAC125DP2



columbus **Офіційний представник в Україні** +380 93 714 59 95 • info@columbusenergy.com.ua • **columbusenergy.com.ua**

Модель батареї	BC-PACK-20.1-20S-157A
Технічні параметри	
Тип батареї	LFP (LiFePO4)
Виробник комірок	EVE
Номінальна ємність	20,09 кВт·год
Номінальна напруга	64 В
Робочий діапазон напруги	57 ~ 72 В
Швидкість заряду / розряду	0,5 C
Стандартний струм заряду / розряду	157 A / 157 A
Глибина розряду	90%
З'єднання модулів	3 ~ 13 (макс. 13 модулів послідовно)
Загальна ємність батареї	60,27 ~ 261,17 кВт·год
Загальні параметри	
Габарити (Ш x В x Г)	554 x 970 x 290 мм
Маса	< 180 кг
Місце встановлення	У приміщенні
Ступінь захисту	IP21
Клас антикорозійного захисту	C2
Робоча вологість	0 ~ 95% (без конденсації)
Робоча температура	Заряд: 0 ~ 50 °C; розряд: -20 ~ 50 °C
Макс. висота експлуатації	≤ 3000 м (зниження потужності > 2000 м)
Інтерфейс зв'язку	Ethernet / CAN / RS-485
Протоколи зв'язку	CAN / TCP
Охолодження	Інтелектуальне охолодження вентиляторами
Гарантія	5 років на виріб, 10 років на робочі характеристики

Модель HV Box	BC-SG-360	BC-SG-936
Технічні параметри		
Габарити (Ш x В x Г)	554 x 970 x 290 мм	
Маса	80 кг	
Макс. струм заряду / розряду	157 A	
Діапазон вимірювання струму	-157 ~ 157 A	
Робоча вологість	0 ~ 95% (без конденсації)	
Робоча температура	-25 ~ 55°C	
Ступінь захисту	IP21	
Місце встановлення	У приміщенні	
Охолодження	Природне охолодження	
Дисплей	LCD	
Інтерфейси зв'язку	CAN; RS-485; Ethernet	
Підключення батарейних модулів	3 ~ 5	6 ~ 13
Номінальний діапазон напруги	171 ~ 360 В	342 ~ 936 В