

## Monitoraggio da remoto

APP sviluppata autonomamente

## Bilanciamento di tensione

Bilanciamento della tensione tra le celle della batteria e il pacco batterie

>10.000

Cicli di vita @ 25°C

## Protezione multipla di sicurezza

Relè / Fusibile

5120Wh

Possibilità di collegare in serie fino a 4 batterie 102.4V, 5120-20480Wh

## Funzione di risveglio automatica

in configurazione ad isola

## Smart BMS

BMS sviluppato autonomamente

Garanzia

10 anni

# BATTERIA AGLI IONI DI LITIO AD ALTO VOLTAGGIO (LFP)

SP\_B-5K-5000HV



# BATTERIA AGLI IONI DI LITIO AD ALTO VOLTAGGIO (LFP)

## SP\_B-5K-5000HV



MODELLO		SP_B-5K-5000HV
Energia Totale		5.1kWh
Energia utilizzabile		4.6kWh
Potenza di carica/scarica		3.0kW
Potenza di picco (soloscarica)		6kW for 3s
Tensione		96~112Vd.c
Corrente costante ( solo scarica)		30A
Tensione nominale		102.4Vd.c
Corrente nominale		30A
Massima tensione di carica		115.2Vd.c
Peso		45kg
Dimensioni (mm)		520*442*133mm
Massimo DOD raccomandato		90%
Condizione operativa		All'interno
Temperatura di funzionamento	Carica	Da 0~50°
	Scarica	Da -10~55°
Frequenza Wifi		2.4 GHz
Umidità		<60%(no condensa)
Categoria di sovratensione		II
Tipo di raffreddamento		Convezione Naturale
Materiale del contenitore		Metallo
Colore		Nero
Installazione		A muro / A terra
Grado di protezione IP		IP 20
Classe di protezione		I
Numero Massimo di batterie per sistema		4 in serie
Garanzia		10 anni / 12 anni* (solo se collegato al sistema di monitoraggio)
Durata		>15 anni
Comunicazione		CAN/ RS485
Protezione		Doppio circuito di protezione
Protezione della batteria		Sovracorrente / sovratensione / cortocircuito / tensione troppo bassa / sovritemperatura
Sicurezza		Cell UL TUV
Modo di protezione		CE/TUV
Classe Materiali Pericolosi		9
Trasporto		UN 38.3

