

GRP2.56-SHV

Batteria ad alta tensione



Installazione Facile

- Design modulare, semplifica il trasporto e l'installazione



Ampia Temperatura

- Eccellenti prestazioni di temperatura, temperatura di scarica @ -20°C ~ +60°C



Affidabile

- Batteria LFP: massima sicurezza, ciclo di vita e alimentazione



O & M Intelligente

- Soluzione batteria LiFePO4 ad alta tensione, modulo singolo è 51,2 V 50Ah 2,56 kWh, da 3 a 10 strati consigliati

	GRP2.56-S3HV	GRP2.56-S4HV	GRP2.56-S5HV	GRP2.56-S6HV	GRP2.56-S7HV	GRP2.56-S8HV	GRP2.56-S9HV	GRP2.56-S10HV
Parametro della batteria								
Cella della batteria	LiFePO4							
Capacità del sistema di batteria	7,68kWh	10,24 kWh	12,8 kWh	15,36kWh	17,92kWh	20,48 kWh	23.04kWh	25,6kWh
Numero del modulo	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacità nominale	50Ah							
Profondità di scarico	90%							
Tensione nominale	153.6V	204.8V	256V	307,2 V	358,4 V	409.6V	460.8V	512V
Intervallo di tensione	129,6~168,48 Vdc	172,8~224,64 Vdc	216~280,8 Vdc	259,2 ~336,96 Vdc	302,4 ~ 393,12 Vdc	345,6 ~ 449,28 Vdc	388,8~505,44 Vdc	432~561,6 Vdc
Carica nominale/ Corrente di scarico	50 A							
Dimensione (L x A x P)	600x 820 x 210 mm	600 x 980 x 210 mm	600 x 1140 x 210 mm	600 x 1300 x 210 mm	600 x 1460 x 210 mm	600 x 1620 x 210 mm	600 x 1780 x 210 mm	600 x 1940 x 210 mm
Peso	102.5 Kg	129 Kg	155.5 Kg	182 Kg	208.5 Kg	235 Kg	261.5 Kg	288 Kg
Installazione	Impilato							
Temperatura di carica	0 ~ 55°C							
Temperatura di scarico	-20°C ~ +60°C							
Grado di protezione	IP65							
Porta di comunicazione	RS485, CAN							
Display	LED							
Operazione Umidità	5% ~ 95%							
Massimo. Altitudine di funzionamento	2000m							
Ciclo di vita	6000@80% DOD, 25°C, 0,5C							
Certificazione	CE, CB, UN38.3, MSDS							