

# Modello RT 2560 / RT 5320 / RT 11.77



[ Più energia utilizzabile ]

Controllo DOD a ciclo profondo

[ Investimento flessibile ]

Design modulare  
Max 15 batterie in parallelo

[ Sicuro e affidabile ]

Premium Litio Ferro Fosfato (LFP) 6000 cicli

[ Installazione facile ]



Montaggio su rack/parete/armadio

[ Messa in servizio rapida ]

Assegnazione automatica di IPID

[ Compatibilità perfetta ]

Compatibile con le principali marche di PCS

CE UN38.3 UK IEC  

## SCHEDA DATI

Modello	RT2560	RT5320	RT 11.77
<b>Prestazione</b>			
Tecnologia cellulare	LFP (LiFePO4)		
Energia utilizzabile dalla batteria [1]	2.560 kWh	5.324 kWh	11.776 kWh
Voltaggio nominale	51,2 V	51,2 V	51,2 V
Tensione operativa	44,8 - 56,16 V	44,8 - 56,16 V	44,8 - 56,16 V
Corrente di uscita nominale	25 A/50 A	52 A / 104 A	102,5 A/205 A
Corrente di protezione BMS	60 A, 1 s	110 A, 1 s	210 A, 1 s

## Comunicazione

Schermo	Indicatore di stato SOC, indicatore LED
Comunicazione	PUÒ/RS485/RS232

## Specifica generale

Dimensioni (L*P*A)	440x480x115mm	440x550x130mm	440x600x220mm
	17,3x18,9x4,5 pollici	17,3x21,7x5,1 pollici	17,3x23,6x8,7 pollici
Peso	30 kg (66,1 libbre)	46 kg (101,4 libbre)	80 kg (176,4 libbre)
Installazione	Montaggio su rack/parete/armadio		
Temperatura operativa [2]	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)		
Umidità ambientale	≥ 95%UR (senza condensa)		
Grado di protezione	IP20		
Ciclo di vita [3]	6000 cicli o dieci (10) anni a 80% DOD / 25 y / 0,5 C, 60% EOL		
Scalabilità	Max 15 batterie in parallelo		
Applicazione	Rete ON / Rete ON + Backup / Rete OFF		
Inverteri compatibili	Fare riferimento all'elenco degli inverter compatibili (compatibile con i principali marchi PCS)		

## Conformità agli standard

Cella: UN38.3 / IEC62619 / UL 1642 / JET
Pacco batteria: UN38.3 / IEC62619 / IEC61000 / UKCA (altri disponibili su richiesta)

## Parte ordinabile e consegnabile

Parte	Batteria RT2560	Batteria RT5320	RT 11.77 Batteria
	RT 2560 Cavo parallelo	RT 5320 Cavo parallelo	RT 11.77 Cavo parallelo
	Cavo da RT 2560 a PCS	Cavo da RT 5320 a PCS	Cavo da RT 11.77 a PCS

[1] Condizioni di test: profondità di scarica (DOD) al 100%, velocità di carica di 0,2 C e scarica a 25 y.

[2] Il declassamento di carica/scarica si verifica quando la temperatura di funzionamento è compresa tra -10 y e 5 y e tra 45 y e 55 y.

[3] Fare riferimento alla Lettera di garanzia per le condizioni applicabili, la garanzia è dovuta a seconda di quale evento si verifichi per primo.



S.B.D.  
SOLAR BATTERY DISTRIBUTION