

Y1

PowerPal-Y1 is suitable for residential energy storage system, use stored energy to power your home during an outage.

< 5 kWh / 10 kWh >

+++

Vlastnosti produktu



Dlouhá životnost a bezpečnost

6000 cyklů s 80% DOD, vysoce kvalitní prizmatický bateriový článek



Inteligentní

Díky nezávislému inteligentnímu systému BMS efektivně řídí výstupní výkon



Kompatibilita

Kompatibilní s většinou dostupných hybridních měničů



Zálohovací ochrana

Ukládá energii, detekuje výpadky a automaticky se stává zdrojem energie



Plug In And Play

Připojte baterie a poté funguje, snadno se instaluje a nastavuje



Bezpečnostní certifikace

UL1642, IEC62619, CE, UN38.3, MSDS.

Specifikace produktu

Model	PP-Y1-5kWh	PP-Y1-10kWh
Jmenovité napětí	48V	
Nominální kapacita	100Ah	200Ah
Bateriový článek	3.2V 100Ah prizmatický bateriový článek	
Paralelní kapacita	ano, maximálně 15 jednotek	
Max. Nabíjecí proud	100A	
Max. vybíjecí proud	100A	
Rozsah vybíjecího napětí	41 - 54.5V	
Rozsah nabíjecího napětí	53.5 - 54.5V	
Životnost designu	15+ let (25°C/77°F)	
Cyklická životnost	> 6000 cyklů , 25°C	
Komunikační port	CAN,RS485,RS232	
Velikost (D*Š*V)	680*485*220mm	
Váha	68Kg±1Kg	98Kg±1Kg
Pracovní teplota	-10~50°C	
Skladovací teplota	-20~50°C	
Vlhkost vzduchu	5%~95%	
Certifikace	UL1642/IEC62619/UN38.3/ROHS/CE-EMC	

Kompatibilní značky invertorů













