

Solar System Power Rack-Modell Batterie 48V-Serie



Kompatible Wechselrichter:



LiFePO4 Technologie

- Hohe Energiedichte
- Hohe Lade- und Entladeströme
- Langer Akku (bis zu 3-fache Akkulaufzeit eines herkömmlichen Akkus)
- Hoher Wirkungsgrad zwischen Laden und Entladen
- Höhere Dauerleistung verfügbar
- Breiter Betriebstemperaturbereich. Vorhersehbares Ende der Lebensdauer aufgrund des BMS-Controllers
- Wählen Sie ein anderes Wechselrichterprotokoll direkt aus der Software

Smart BMS

- Breite Kompatibilität mit verschiedenen Wechselrichtern
- Lade-/Entladestromüberwachung
- Doppelter Hardware- und Softwareschutz
- Entladekontrolle
- Ladekontrolle
- Arbeitsstatusanzeige LCD & LED-Lampe
- Ausfallalarm

LiFePO4 Technische Daten der Rack-Modell Batterie

Grundlegende Spezifikation

	4.8 kwh	9.6 kwh
Nennspannung [V]	48	48
Nominale Kapazität [Ah]	100	200
Breite [mm]	442	440
Höhe [mm]	130	265
Tiefe [mm]	450	520
Reingewicht [Kg]	42	82
IP-Ebene	22	22

Elektrische Spezifikation

Ausgangsleistung [W]	4.8kw	4.8kw
Spannungsbereich [V]	42~54.7	42~54.7
Ladespannung [V]	51.7~54.7	51.7~54.7
Max. Lade-/Entladestrom [A]	100A	100A
empfehlender Ladestrom [A]	0.2C 20A	0.2C 40A
Lademodus	CC-CV	CC-CV
Skalierbarkeit	15PCS bis zu 72kwh	15PCS bis zu 144kwh

Andere

Kommunikation	CAN/RS485/RS232/Dry Contact	CAN/RS485/RS232/Dry Contact
Ladetemperatur	0~55°C	0~55°C
Entladungstemperatur	-20~60°C	-20~60°C
Gestaltetes Leben	>10 Jahre	>10 Jahre
Lebensdauer	>6000 Cycles @25°C 0.2C 80%DOD	>6000 Cycles @25°C 0.2C 80%DOD
Zertifizierungsstandard	CE/UN38.3/ROHS	CE/UN38.3/ROHS