

SL125KRP-W NEW

PCS



Kosten senken und Effizienz steigern

- 125 kW modulare Energiespeicher-Umrichter, größere Kapazität im gleichen Volumen;
- Unter dem gleichen Volumen ist die Ladung größer;
- Dreistufiges modulares Design, bidirektionale Energieumwandlung, maximale Effizienz 98,5 % ;



Bequem und benutzerfreundlich

- Bedarfsorientierte Zuweisung, Spitzenlastverschiebung und automatischer Betrieb vor Ort;
- Kompatibel mit den wichtigsten Modulherstellern und Tier-1-Lieferanten;
- Mehrere Kommunikations- und Steuerungsschnittstellen für einfache Anpassung an Drittanbieter-EMS-Geräte;



Sicher und zuverlässig

- Modulares Design, einfache Installation und Bedienung;
- Ausgeglichene Stromumwandlung und Gesundheitsmanagement der Batterien, optimierte Batterielebensdauer;
- IP66 Schutzklasse, starke Umwelthanpassungsfähigkeit;



Intelligentes Management

- Over-the-air-Update und anpassbare Einstellungen;
- Kostenlose Online-Überwachung zur Verbesserung des Energiemanagements;
- Programmierbare Versorgungspriorität für PV, Batterie oder Netz;

Modell	SL125KRP-W
DC-Seite (Batterie)	
DC-Spannungsbereich	600 V-1000 V
Maximaler Ladung/Entladestrom	160 A
AC-Seite (Netz)	
Nenn-AC-Ausgangsleistung	125 kVA
Maximale AC-Ausgangsleistung	137,5 kVA
Nenn-AC-Spannung	400 V
Nennnetzfrequenz	50/60Hz
Netz-Frequenzbereich	45 ~ 55 Hz/55 ~ 65 Hz
AC-Verbindung	3L/N
Nenn-AC-Ausgangsstrom	181 A
Maximaler AC-Ausgangsstrom	199 A
Leistungsfaktor bei Nennleistung Einstellbarer Leistungsfaktorbereich	>0,99/-1 ~ 1
Maximaler THD des Stroms	<3% (bei Nennleistung)
Effizienz	
Maximale Effizienz	98,5%
Schutz	
DC-Eingangsschutz	Ja
Schutzstufe/Überspannungspegel	I/II
Überspannungsschutz	DC Typ II, AC Typ II
Anzeige und Kommunikation	
Anzeige	LED
Kommunikation	CAN/RS485/DI/DO/Ethernet
Allgemeine Daten	
Abmessungen (B×H×T)	700 × 280 × 850 mm
Gewicht	80 kg
Betriebstemperaturbereich der Umgebung	-20 ~ 60°C
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 ~ 100% (nicht kondensierend)
Maximale Betriebshöhe	3000 m
Geräuschemission	<80 dB
Kühlverfahren	Intelligente Luftkühlung
Schutzart (IP-Schutzart)	IP66
Garantie	10 Jahre
DC-Anschlusstyp	Steck- und Abziehklemme
AC-Anschlusstyp	Steck- und Abziehklemme
Einhaltung von Standards	
Netzanschluss	GB/T 34120/34133, EN 50549-1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NTS Type A&B, RD 1699/661/413/647/244/2019, UNE 206006/206007/217001/217002
Sicherheitsbestimmungen	EN/IEC 62109-1/2
Sonstiges	EN/IEC 61000-6-1/2/3/4