

Solis-125K-EHV-5G

Solis 5G Dreiphasen-Wechselrichter



Eigenschaften:

- ▶ Maximal 20 Strings Eingang, unterstützt das Lastverhältnis von 1,5 DC / AC Wechselrichter
- ▶ Integrierte AC & DC Trennschalter
- ▶ Berührungssichere DC-Sicherungshalter sorgen für Komfort und Sicherheit
- ▶ Hochpräzise intelligente Saitenüberwachung, reduziert die Fehlerortzeit
- ▶ Eingebautes AC- und DC-Blitzschutzmodul, Rundum-Blitzschutz
- ▶ Unterstützen Anti-PID-Funktion, verbessern der Systemeffizienz
- ▶ OÜber 99,1% Max.Effizienz
- ▶ Ethernet /RS485 mehrere Kommunikationsmodi, flexible Überwachung
- ▶ WiFi-Überwachung verfügbar-iPhone und Android-App verfügbar



Modell:

Solis-125K-EHV-5G

Datenblatt

Modell	Solis-125K-EHV-5G
Eingangsseite (DC)	
Max. DC-Eingangsleistung (kW)	187,5
Max. DC-Eingangsspannung (V)	1500
Nenngleichspannung (V)	950
Start-up-Spannung (V)	900
MPPT Spannungsbereich (V)	860-1450
Max. Eingangsstrom pro MPPT (A)	150
Max. Kurzschlussstrom für jeden MPPT (A)	300
MPPT-Nummer/Max. Eingabezeichenfolgennummer	1/A:20
Ausgangsseite (AC)	
Nennausgangsleistung (kW)	125
Max. scheinbare Ausgangsleistung (kVA)	125
Nennnetzspannung (V)	600
Nennnetzfrequenz (Hz)	50/60
Betriebsphase	Dreiphasen
Nennausgangsstrom (A)	120
Max. Ausgangsstrom (A)	120
Leistungsfaktor (bei Nennausgangsleistung)	0,8 führend ... 0,8 nachlaufend
THDi	<3%
Effizienz	
Max. Effizienz	99,1%
CEC Effizienz	98,6%
MPPT Effizienz	99,9%
Schutz	
DC-Verpolungsschutz	Ja
Reststromerkennung	Ja
Inselschutz	Ja
DC-Schalter / AC-Schalter	Ja/Ja
DC-Sicherung	Ja
I / V-Kurvenabtastung	Ja
String-Überwachung	Ja
Anti-PID Funktion	Wahlweise
Allgemeine Daten	
Abmessungen (mm)	1176W*713,5H*315D
Gewicht (kg)	84
Topologie	Transformatorlos
Eigenverbrauch	<3W (ohne anti-PID)
Betriebstemperaturbereich	-25~60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%
Ingress Schutz	NEMA4X/IP65
Geräuschemission (typisch)	≤55 dB(A)
Kühlkonzept	Lüfterkühlung
Max. Betriebshöhe	4000m
Erfüllen Sie den Standard	UL 1741, UL 1741SA, Rule 21, UL 1998, UL 1699B, IEEE 1547, FCC Part 15 (Class A & B), CAN/CSA C22.2 107.1-1, Rule 21 Phaes II&III
Eigenschaften	
DC Verbindung	MC4
AC Verbindung	OT Terminalanschlüsse(Max. 185mm ²)
Anzeige	LCD, 2×20 Z.
Kommunikationsverbindungen	RS485, Ethernet
OTA update	Ja
Garantie	5 Jahre /10 Jahre/15 Jahre /20 Jahre