SOFAR 350KTLX0

350 kW

ACHT DREIPHASIGE MPPT-LADEREGLER

Produktvorteile

- Max. Wirkungsgrad bis zu 99,05 %
- Hochstromeingang, kompatibel mit 600 Wp+ Modul
- Langzeit-AC-Überlastfähigkeit (110 %)
- Schutzart IP66 & Korrosionsschutzklasse C5 für den Außenbereich
- Hohe Sicherheit dank intelligenter Strangsicherung
- I-V-Kurven-Scanfunktion

Modell	SOFAR 350KTLX0
Eingang (DC)	
Max. Eingangsspannung	1500V
Nenneingangsspannung	1160V
Anlaufspannung	550V
MPPT-Betriebsspannungsbereich	500V...1500V
Anzahl der MPPTs	8
Anzahl der DC-Eingänge	32
Max. MPPT-Eingangsstrom	8*60A
Max. Eingangskurzschlussstrom	8*100A
Ausgang(AC)	
AC-Ausgangsleistung	352kVA@40℃ /320kVA@45℃ /295kVA@50℃
Max. Ausgangsstrom	254,1A
Nennausgangsspannung	3/PE, 800V
Ausgangsspannungsbereich	640...920V
Nennausgangsfrequenz	50/60Hz
Ausgangsfrequenzbereich	45...55Hz/55...65Hz
Active power adjustable range	0...100%
THDi	<3%
Leistungsfaktor	1 (einstellbar 0,8i...0,8c)
Wirkungsgrad	
Maximaler Wirkungsgrad	99,05%
Europäischer Wirkungsgrad	98,80%
Schutz	
DC-Verpolungsschutz	Ja
Schutz vor Inselbildung	Ja
Ableitstromschutz	Ja
Erdschlussüberwachung	Ja
Fehlerüberwachung von PV-Generatorsträngen	Ja
DC-Schalter	Ja
SPD	PV: type II, AC: type II
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperaturbereich	-30℃...+60℃
Topologie	Transformatorlos
Schutzart	IP66
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0...100%
Max. Betriebshöhe	5000 m (>4000 m mit Leistungsreduzierung)
Kühlung	Intelligente Luftkühlung
Abmessungen(W×H×D)	1159×828×366mm
Gewicht	113kg
Anzeige	LED, Bluetooth +APP
Kommunikation	RS485 / PBUS

* Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.