

WECHSELRICHTER

SPF 6000 ES Lite

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 6 kW


6 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

93 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 6000 ES Lite
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsleistung	W	8000
Max. PV-Eingangsspannung	V	500
MPPT-Spannungsbereich	V	75 – 450
Startspannung	V	120
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	30
Anzahl MPP-Tracker		1
Strings pro MPP-Tracker		1
Max. Solarladestrom	A	100
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	6000
Max. Scheinleistung	VA	6000
AC-Nennspannung	V	230
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	%	+/-5
Phasen		Einphasig
Netznennfrequenz	Hz	50/60
Überlastleistung (kurzzeitig)	VA	12000
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle
Umschaltzeit		10 ms typisch; 20 ms max.
Parallelschaltfähigkeit		Nicht unterstützt
Anzahl AC-Ausgänge		2 (Smart-Load-Funktion)
Max. AC-Ladestrom	A	80
AC-Eingangsspannung	V	230

Parameter	Einheit	SPF 6000 ES Lite
Wählbarer AC-Eingangsspannungsbereich		170-280 VAC (für Computer); 90-280 VAC (für Haushaltsgeräte)
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)
Batterie		
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure
Batterienennspannung	V	48
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	93
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	365 × 275 × 120
Gewicht	kg	8.5
Schutzart		IP20
Betriebstemperaturbereich	°C	0 – 55
Lagertemperatur	°C	–15 – 60
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95
Max. Betriebshöhe	m	<2000
Garantie	Jahre	2
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		CE

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-Mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772