

WECHSELRICHTER

SPF 3000-5000 ES-ES LITE

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 3.5 – 5 kW · 4 Modelle


3.5 – 5 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

93 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
PV-Eingang					
Max. PV-Eingangsleistung	W	4500		6000	
Max. PV-Eingangsspannung	V	450	500	450	500
MPPT-Spannungsbereich	V	120 – 430	120 – 450	120 – 430	120 – 450
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	22			
Anzahl MPP-Tracker		1			
Strings pro MPP-Tracker		1			
Max. PV-Ladestrom	A	80		100	
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	3500		5000	
Max. Scheinleistung	VA	3500		5000	
AC-Nennspannung	V	230			
Phasen		Einphasig			
Netznennfrequenz	Hz	50/60			
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	%	+/-5			
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	7000		10000	
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle			
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		6	9	6	9
Umschaltzeit		10 ms typisch; 20 ms max.			
AC-Eingangsspannung	V	230			
Wählbarer AC-Eingangsspannungsbereich		170-280 VAC (für Computer); 90-280 VAC (für Haushaltsgeräte)			
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)			
AC-Ladestrom	A	60		80	

Parameter	Einheit	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
Batterie					
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure			
Batterienennspannung	V	48			
Wirkungsgrad					
Max. Wirkungsgrad	%	93			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125
Gewicht	kg	11.5	9.2	12	9.8
Schutzart		IP20			
Betriebstemperaturbereich	°C	0 – 55	–10 – 55	0 – 55	–10 – 55
Lagertemperaturbereich	°C	–15 – 60			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95			
Max. Betriebshöhe	m	<2000			
Kommunikation					
Überwachung		Optionale Wi-Fi-/GPRS-Fernüberwachung			

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