

WECHSELRICHTER

SPF 3000TL LVM-ES

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 3 kW


3 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

90 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 3000TL LVM-ES
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsleistung	W	4000
Max. PV-Eingangsspannung	V	250
MPPT-Spannungsbereich	V	120 – 250
Anzahl MPP-Tracker		1
Strings pro MPP-Tracker		1
Max. PV-Ladestrom	A	80
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	3000
Max. Scheinleistung	VA	3000
AC-Nennspannung	V	120
Ausgangsnennspannung, Optionen (Batteriebetrieb)	V	100 / 110 / 120
Phasen		Einphasig
Netznennfrequenz	Hz	50/60
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	6000
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		6
Parallelanwendung		Split-Phase
Umschaltzeit		10 ms typisch; 20 ms max.
AC-Eingangsspannung	V	120
Wählbarer AC-Eingangsspannungsbereich		95-140 VAC (für Computer); 65-140 VAC (für Haushaltsgeräte)
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)
AC-Ladestrom	A	40

Parameter	Einheit	SPF 3000TL LVM-ES
Batterie		
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure
Batterienennspannung	V	48
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	90
Schutzeinrichtungen		
Schutzfunktionen		DC-Über-/Unterspannung; PV-Über-/Unterspannung; AC-Über-/Unterspannung; BUS-Über-/Unterspannung
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	320 × 470 × 135
Gewicht	kg	12
Schutzart		IP20
Betriebstemperaturbereich	°C	0 – 50
Lagertemperaturbereich	°C	–15 – 60
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95
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