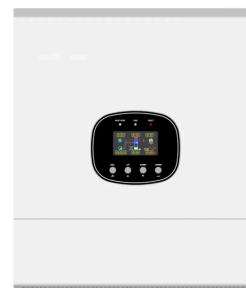


WECHSELRICHTER

SPE 3.5-7KTL HVM-G2

Hybrid-Wechselrichter · Einphasig · 3.5 – 7 kW · 4 Modelle


3.5 – 7 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

96.5 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
PV-Eingang					
Max. PV-Eingangsleistung	W	4000	5000	8000	
Max. PV-Eingangsspannung	V	500			
MPPT-Spannungsbereich	V	60 – 450			
Startspannung	V	80			
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	22		16	
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	28		22	
Anzahl MPP-Tracker		1		2	
Strings pro MPP-Tracker		1		2	
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	3500	5000	6000	7000
Max. Scheinleistung	VA	3500	5000	6000	7000
AC-Nennspannung	V	230			
AC-Nennausgangsstrom	A	15.2	21.8	26.1	30.4
Phasen		Einphasig			
Netznennfrequenz	Hz	50/60			
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<5			
Leistungsfaktor		0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend			
Notstrom-Ausgangsleistung	W	3500	5000	6000	7000
Generatoreingang		Ja			
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		-	9		
Notstrom: AC-Ausgangsnennspannung	V	230			
Notstrom: AC-Ausgangsnennfrequenz	Hz	50/60			
Notstrom-Umschaltzeit		10 ms typisch, max. 20 ms	10 ms typisch, RCD max. 20 ms (Einzelgerät); <30 ms (parallel)		

Parameter	Einheit	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Batterie					
Batterienennspannung	V	24	48		
Batteriespannungsbereich	V	20 – 32	40 – 60		
Überladeschutzspannung der Batterie	V	32	60		
Wirkungsgrad					
Max. Wirkungsgrad	%	96.5			
Europäischer Wirkungsgrad	%	95.5			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	370 × 430 × 125		422 × 460 × 125	
Gewicht	kg	10.5	10.8	13.5	13.8
Betriebstemperaturbereich	°C	-20 – 50			
Topologie		Transformatorlos			
Kühlung		DC-Lüfter			
Schutzart		IP20			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95			
Max. Betriebshöhe	m	<2000			
Kommunikation					
Kommunikationsschnittstellen		Wi-Fi; 4G			

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