

WECHSELRICHTER

S5-EA1P3K-L

Hybrid-Wechselrichter · Einphasig · 3 kW


3 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

IP65

SCHUTZART

12.1 kg

GEWICHT

Parameter	Einheit	S5-EA1P3K-L
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	3000
Max. Ausgangsleistung	W	3000
Max. Scheinleistung	VA	3000
AC-Nennspannung	V	230
AC-Nennspannung, Optionen	V	220 / 230
Netzspannungsbereich	V	184 – 264
Phasen		Einphasig
Netznennfrequenz	Hz	50/60
AC-Nennausgangsstrom	A	13
Max. AC-Ausgangsstrom	A	20
Leistungsfaktor		>0.99 (0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3
AC-Eingangsnennspannung	V	220 / 230
AC-Eingangsspannungsbereich	V	184 – 264
Max. AC-Eingangsstrom (@220 V / @230 V)	A	13.6 / 13
AC-Eingangsfrequenz	Hz	50 / 60
AC-Eingangsfrequenzbereich (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65

Parameter	Einheit	S5-EA1P3K-L
Batterie		
Batterietyp		Lithiumbatterie / Blei-Säure-Batterie
Batteriespannungsbereich	V	40 – 60
Batteriekapazität	Ah	50 – 2000
Max. Ladestrom	A	60
Max. Entladestrom	A	60
Batteriekommunikation		CAN
Wirkungsgrad		
Umwandlungswirkungsgrad beim Laden der Batterie	%	94.0
Umwandlungswirkungsgrad beim Entladen der Batterie	%	94.5
Schutzeinrichtungen		
Schutzfunktionen		Batterie-Verpolschutz; Batterie-Über- und Unterspannungsschutz; AC-Kurzschlusschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Temperaturschutz
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	405 × 510 × 150
Gewicht	kg	12.1
Topologie		Hochfrequenz-isoliert
Betriebstemperaturbereich	°C	–25 – 60
Schutzart		IP65
Kühlung		Natürliche Konvektion (lüfterloses Design)
Max. Betriebshöhe	m	2000
DC-Anschluss		Schraubklemme
AC-Anschluss		Schraub-Crimpklemme (max. 6 mm ²)
Kommunikation		
Anzeige		LCD
Kommunikationsschnittstellen		RS485; CAN; Wi-Fi (Option); GPRS (Option)
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		IEC 62477; EN 61000-6-2/-3
Netzanschlussnormen		G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; MEA; PEA

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