

WECHSELRICHTER

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

Hybrid-Wechselrichter · Dreiphasig · 5 – 10 kW · 4 Modelle


5 – 10 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

97.32 – 97.5 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

IP66

SCHUTZART

Parameter	Einheit	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	5000	6000	8000	10000
Max. Scheinleistung	VA	5000	6000	8000	10000
AC-Nennspannung	V	400			
AC-Nennausgangsstrom	A	7.3	8.7	11.6	14.5
Phasen		Dreiphasig			
Netznennfrequenz	Hz	50/60			
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3			
Leistungsfaktor		> 0.99 (0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)			
Netznennausgangsstrom bei 380 V	A	7.6	9.1	12.2	15.2
Netzanschlussart		3/N/PE			
Max. AC-Eingangsleistung (Netzseite)	W	5000	6000	8000	10000
Batterie					
Batterietyp		Lithiumbatterie			
Batteriespannungsbereich	V	120 – 700			
Max. Ladestrom	A	25	30	40	50
Max. Entladestrom	A	25	30	40	50
Kurzschlussstrom der Batterie (Isc)	A	80			
Batteriekommunikation		CAN / RS485			
Wirkungsgrad					
Max. Wirkungsgrad	%	97.32	97.34	97.5	

Parameter	Einheit	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
Schutzeinrichtungen					
Schutzfunktionen		Anti-Islanding-Schutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Kurzschlusschutz; Batterie-Verpolschutz; AC-Überspannungsableiter Typ II (optional)			
Schutzart / Überspannungskategorie		Schutzklasse I / OVC II (Batterie), OVC III (Netzanschluss)			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	448 × 413 × 214			
Gewicht	kg	20			
Schutzart		IP66			
Betriebstemperaturbereich	°C	-25 – 60			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100			
Max. Betriebshöhe	m	4000			
Kühlung		Natürliche Luftkühlung			
Geräuschpegel	dB	<47			
Topologie		Nicht isoliert			
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<25			
Max. einphasige Lastfähigkeit		50% der Nennleistung			
DC-Anschluss		Schnellverbinder			
AC-Anschluss		Schnellverbinder			
Kommunikation					
Kommunikationsschnittstellen		CAN; RS485-19200; Wi-Fi (optional); Mobilfunk (optional); LAN (optional)			
Zertifizierungen und Normen					
Zertifizierungen und Normen		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/-3			
Netzanschlussnormen		EN 50549-10; EN 50549-1; G98; G99; G99 NI; VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124; C10/11			

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