

WECHSELRICHTER

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Hybrid-Wechselrichter · Einphasig · 3.6 – 6 kW · 4 Modelle


3.6 – 6 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

>93.5 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

IP66

SCHUTZART

Parameter	Einheit	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	3600	4600	5000	6000
Max. Scheinleistung	VA	3600	4600	5000	6000
AC-Nennspannung	V	230			
AC-Nennausgangsstrom	A	15.7	20	21.8	26.1
Phasen		Einphasig			
Netznennfrequenz	Hz	50/60			
Max. AC-Ausgangsstrom	A	15.7	20	21.8	26.1
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3			
Leistungsfaktor		>0.99 (0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)			
Netzspannungsbereich	V	187 – 253			
Netzfrequenzbereich	Hz	45-55 / 55-65			
Batterie					
Batterietyp		Lithiumbatterie			
Batteriespannungsbereich	V	40 – 60			
Max. Ladestrom	A	75	96	105	125
Max. Entladestrom	A	75	96	105	125
Batteriekommunikation		CAN			
Wirkungsgrad					
Max. Wirkungsgrad	%	>93.5			

Parameter	Einheit	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
Schutzeinrichtungen					
Schutzfunktionen		Batterie-Verpolschutz; Batterie-Über- und Unterspannungsschutz; Kurzschlusschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Temperaturschutz			
Schutzart		Schutzklasse I			
Überspannungskategorie		DC II / AC III			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	440 × 465 × 192			
Gewicht	kg	19.9			
Topologie		Hochfrequenz-Isolierung			
Betriebstemperaturbereich		-25 – 60			
Schutzart		IP66			
Kühlung		Natürliche Kühlung			
Max. Betriebshöhe	m	4000			
DC-Anschluss		Klemmenblock			
AC-Anschluss		Schnellverbinder			
Kommunikation					
Anzeige		LED-Anzeigen, Bluetooth + App			
Kommunikationsschnittstellen		RS485; CAN; Wi-Fi (Option); LAN (Option)			
Zertifizierungen und Normen					
Zertifizierungen und Normen		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3			
Netzanschlussnormen		C10/11; 50549; G98; G99; VDE4105; AS4777.2; France			

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