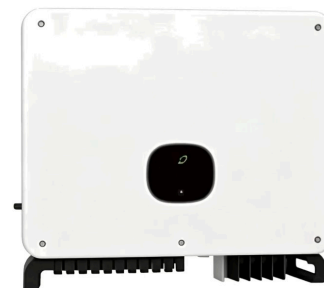


WECHSELRICHTER

MAX 320-350K-X

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 320 – 352 kW · 3 Modelle


320 – 352 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

6

MPP-TRACKER

99.03 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
PV-Eingang				
Max. PV-Eingangsleistung	W	480000	499500	528000
Max. PV-Eingangsspannung	V	1500		
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	1080		
MPPT-Spannungsbereich	V	500 – 1500		
Startspannung	V	500		
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	80		
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	100		
Anzahl MPP-Tracker		6		
Strings pro MPP-Tracker		5		
AC-Ausgang				
Nennleistung	W	320000	333000	352000
Max. Scheinleistung	VA	352000	366300	352000
Max. AC-Scheinleistung in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur		352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C	366.3 kVA @25 °C; 333 kVA @35 °C; 295 kVA @50 °C	352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C
AC-Nennspannung	V	800		
AC-Spannungsbereich	V	640 – 920		
AC-Nennausgangsstrom	A	230.9	240.3	254
Phasen		Dreiphasig		
Art des AC-Netzanschlusses		3W+PE		
Netznennfrequenz	Hz	50/60		
AC-Nennfrequenz und -bereich		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)		
Leistungsfaktor		0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend (einstellbar)		
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3		

Parameter	Einheit	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
Wirkungsgrad				
Max. Wirkungsgrad	%	99.03		
Europäischer Wirkungsgrad	%	98.53		
MPPT-Wirkungsgrad	%	99.9		
Schutzeinrichtungen				
Schutzfunktionen		DC-Verpolschutz; DC-Schalter; DC-Überspannungsableiter Typ II; AC-Überspannungsableiter Typ II; Isolationswiderstandsüberwachung; RCD-Erkennung; Ausgangskurzschlusschutz; String-Fehlerüberwachung; Anti-PID-Funktion (optional)		
Allgemeine Daten				
Abmessungen (B x H x T)	mm	1145 × 790 × 371		
Gewicht	kg	139		
Schutzart		IP66		
Betriebstemperaturbereich	°C	−30 – 60		
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100		
Max. Betriebshöhe	m	5000		
Derating-Beginn ab einer Höhe von	m	4000		
Kühlung		Intelligente Luftkühlung		
Topologie		Transformatorlos		
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<1		
Garantie	Jahre	5 – 10		
Kommunikation				
Anzeige		LED / Wi-Fi + App		
Kommunikationsschnittstellen		USB; RS485; GPRS (Option); 4G (Option); Wi-Fi (Option)		
Zertifizierungen und Normen				
Zertifizierungen und Normen		CE; IEC 61683; IEC 60068		
Netzanschlussnormen		IEC 62116; IEC 61727; IEC 62910; EN 50549-2/10		

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