

ONDULEURS

MAX 320-350K-X

Onduleur string · Triphasé · 320 – 352 kW · 3 modèles


320 – 352 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

6

TRACKERS MPPT

99.03 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
Entrée PV				
Puissance d'entrée PV max.	W	480000	499500	528000
Tension d'entrée PV max.	V	1500		
Tension d'entrée PV nominale	V	1080		
Plage de tension MPPT	V	500 – 1500		
Tension de démarrage	V	500		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	80		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	100		
Nombre de trackers MPPT		6		
Nombre de chaînes PV par MPPT		5		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	320000	333000	352000
Puissance apparente max.	VA	352000	366300	352000
Puissance apparente CA max. en fonction de la température ambiante		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
Tension CA nominale	V	800		
Plage de tension CA	V	640 – 920		
Courant de sortie CA nominal	A	230.9	240.3	254
Phase		Triphasé		
Type de raccordement au réseau CA		3W+PE		
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Fréquence CA nominale et plage		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)		
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)		
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3		

Paramètre	Unité	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
Rendement				
Rendement max.	%	99.03		
Rendement européen	%	98.53		
Rendement MPPT	%	99.9		
Indice de protection				
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; sectionneur CC ; parafoudre CC de type II ; parafoudre CA de type II ; surveillance de la résistance d'isolement ; détection RCD ; protection contre les courts-circuits de sortie ; surveillance des défauts de string ; fonction anti-PID (en option)		
Caractéristiques générales				
Dimensions (l x h x p)	mm	1145 × 790 × 371		
Poids	kg	139		
Indice de protection (IP)		IP66		
Plage de température de fonctionnement	°C	-30 – 60		
Humidité relative	%	0 – 100		
Altitude de fonctionnement max.	m	5000		
Début du déclassement en altitude au-delà de	m	4000		
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent		
Topologie		Sans transformateur		
Consommation nocturne	W	<1		
Garantie	ans	5 – 10		
Communication				
Écran		LED / Wi-Fi + application		
Interfaces de communication		USB ; RS485 ; GPRS (en option) ; 4G (en option) ; Wi-Fi (en option)		
Certifications				
Certifications et normes		CE; IEC 61683; IEC 60068		
Codes de réseau		IEC 62116; IEC 61727; IEC 62910; EN 50549-2/10		

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772