

ONDULEURS

MAX 50-80KTL3 LV

Onduleur string · Triphasé · 50 – 80 kW · 4 modèles


50 – 80 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

6

TRACKERS MPPT

98.8 – 99 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Entrée PV					
Puissance d'entrée PV max.	W	75000	90000	105000	120000
Tension d'entrée PV max.	V	1100			
Tension de démarrage	V	250			
Tension d'entrée PV nominale	V	585		600	
Plage de tension MPPT	V	200 – 1000			
Nombre de trackers MPPT		6		7	
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			
Courant d'entrée max. par MPPT	A	26			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	32			
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	50000	60000	70000	80000
Puissance apparente max.	VA	55500	66600	77700	88800
Tension CA nominale	V	400			
Options de tension CA nominale	V	220/380; 230/400			
Plage de tension CA	V	340 – 440			
Phase		Triphasé			
Type de raccordement au réseau CA		3W + N + PE			
Fréquence CA nominale	Hz	50/60			
Plage de fréquence du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			
Courant de sortie CA max.	A	80.5	96.6	112.7	128.8
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)			
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			

Paramètre	Unité	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Rendement					
Rendement max.	%	98.8		99	
Rendement européen	%	98.4		98.5	
Rendement MPPT	%	99.9			
Indice de protection					
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; sectionneur CC ; parafoudre CA/CC (type II / type II) ; surveillance de la résistance d'isolement ; protection contre les courts-circuits CA ; surveillance des défauts à la terre ; surveillance du réseau ; protection anti-îlotage ; unité de surveillance du courant résiduel ; surveillance des strings ; protection AFCI (en option)			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	860 × 600 × 300			
Poids	kg	82		86	
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60			
Consommation nocturne	W	<1			
Topologie		Sans transformateur			
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent			
Indice de protection (IP)		IP65			
Humidité relative	%	0 – 100			
Altitude de fonctionnement max.	m	4000			
Raccordement CC		H4 / MC4 (en option)			
Raccordement CA		Presse-étoupe + cosse OT			
Garantie	ans	5 – 10			
Communication					
Écran		LED / Wi-Fi + application			
Interfaces de communication		RS485 ; USB ; Wi-Fi (en option) ; RF (en option) ; GPRS (en option)			
Certifications					
Certifications et normes		CE			
Codes de réseau		VDE 0126; Greece; EN 50438; EN 50549-1; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; CEI 0-16; N4105; DRRG; G98/G99; G100; NRS 097-2-1; MEA; PEA; KSC 8565			

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