

ONDULEURS

MID 25-40KTL3-X

Onduleur string · Triphasé · 25 – 40 kW · 5 modèles


25 – 40 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

3

TRACKERS MPPT

98.8 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Entrée PV						
Puissance d'entrée PV max.	W	37500	45000	49500	54000	60000
Tension d'entrée PV max.	V	1100				
Tension de démarrage	V	250				
Tension d'entrée PV nominale	V	600				
Plage de tension MPPT	V	200 – 1000				
Nombre de trackers MPPT		3			4	
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	25000	30000	33000	36000	40000
Puissance apparente max.	VA	27700	33300	36600	39600	44000
Tension CA nominale	V	400				
Options de tension CA nominale	V	220/380; 230/400				
Plage de tension CA	V	340 – 440				
Phase		Triphasé				
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	41.9	50.5	55.5	60	66.6
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)				
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3				
Type de raccordement au réseau CA		3W + N + PE				

Paramètre	Unité	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Rendement						
Rendement max.	%	98.8				
Rendement européen	%	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 (fonction à activer après l'installation)				
Caractéristiques générales						
Dimensions (l x h x p)	mm	580 × 435 × 230				
Poids	kg	29.5			30.5	
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60				
Consommation nocturne	W	<1				
Topologie		Sans transformateur				
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent				
Indice de protection (IP)		IP66				
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		OLED + LED / Wi-Fi + application				
Interfaces de communication		RS485 ; USB ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option) ; RF (en option) ; LAN (en option)				
Certifications						
Certifications et normes		CE				
Codes de réseau		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; CEI 0-16; N 4105; TOR Erzeuger; G98/G99; G100; AS/NZS 3100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO12.2; KSC 8565; NTS TypeA				

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