

ONDULEURS

MAX 185-253KTL3-X HV

Onduleur string · Triphasé · 185 – 253 kW · 4 modèles


185 – 253 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

9

TRACKERS MPPT

99 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	MAX 185KTL3-X HV	MAX 216KTL3-X HV	MAX 250KTL3-X HV	MAX 253KTL3-X HV
Entrée PV					
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	30			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50			
Nombre de trackers MPPT		9		12	15
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	185000	216000	250000	253000
Puissance apparente max.	VA	185000	216000	250000	253000
Puissance apparente CA max. en fonction de la température ambiante		185 kVA @30 °C; 175 kVA @40 °C; 160 kVA @50 °C	216 kVA @30 °C; 200 kVA @40 °C; 192 kVA @50 °C	250 kVA @30 °C; 230 kVA @45 °C; 220 kVA @50 °C	253 kVA @30 °C; 230 kVA @45 °C; 220 kVA @50 °C
Tension CA nominale	V	800			
Plage de tension CA	V	640 – 920			
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)			
Courant de sortie CA max.	A	133.5	155.9	180.4	182.6
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)			
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			

Paramètre	Unité	MAX 185KTL3-X HV	MAX 216KTL3-X HV	MAX 250KTL3-X HV	MAX 253KTL3-X HV
Rendement					
Rendement max.	%	99			
Rendement européen	%	98.5			
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 ; 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) ; fonction anti-PID (en option) ; LVRT ; HVRT ; SVG nocturne (en option)			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	1070 × 675 × 340			
Poids	kg	95		99	109
Indice de protection (IP)		IP66			
Plage de température de fonctionnement	°C	-30 – 60			
Humidité relative	%	0 – 100			
Altitude de fonctionnement max.	m	4000			
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent			
Topologie		Sans transformateur			
Consommation nocturne	W	<1			
Garantie	ans	5 – 10			
Raccordement CC		H4 / MC4 (en option)			
Raccordement CA		Cosses OT (300 mm² max.)			
Communication					
Écran		LED / Wi-Fi + application			
Interfaces de communication		RS485 ; USB ; PLC (en option) ; 4G (en option) ; GPRS (en option)			
Certifications					
Certifications et normes		CE; IEC 60068; IEC 61683			
Codes de réseau		IEC 62116; IEC 61727; CEA 2019; EN 50549-2; NC RFG; CEI 0-16			

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