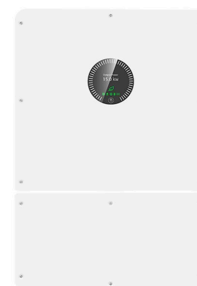


ONDULEURS

WIT 4-25K-HU

Onduleur hybride · Triphasé · 4 – 25 kW · 12 modèles


4 – 25 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

1

TRACKERS MPPT

97.6 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	Commun à tous les modèles
Entrée PV		
Tension d'entrée PV max.	V	1000
Plage de tension MPPT	V	150 – 850
Tension de démarrage	V	180
Courant de string max.	A	20
Sortie CA		
Tension CA nominale	V	400
Phase		Triphasé
Fréquence CA nominale	Hz	50/60
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3
Facteur de puissance		-1 à +1 (réglable)
Entrée générateur		Oui
Nombre max. d'unités en parallèle		10
Fréquence de sortie CA nominale de secours	Hz	50/60
THDv de secours (charge linéaire)	%	3
Déséquilibre de charge en secours		100% en déséquilibre triphasé
Batterie		
Type de batterie		Plomb-acide ou lithium-ion
Plage de tension batterie	V	40 – 60
Tension nominale de la batterie	V	51.2
Communication BMS		RS485 / CAN

Paramètre	Unité	Commun à tous les modèles
Rendement		
Rendement max.	%	97.6
Rendement européen	%	97
Rendement MPPT	%	99.9
Indice de protection		
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité PV ; sectionneur CC ; parafoudre CC/CA (type II / type III) ; surveillance de la résistance d'isolement ; unité de surveillance du courant résiduel ; protection contre les courts-circuits CA ; surveillance des défauts à la terre ; surveillance du réseau ; surveillance des strings ; protection anti-îlotage ; fonction AFCI (en option)
Caractéristiques générales		
Indice de protection (IP)		IP66
Plage de température de fonctionnement	°C	-30 – 60
Humidité relative	%	0 – 100
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent
Topologie		Sans transformateur
Communication		
Écran		OLED / LED + application
Interfaces de communication		RS485; USB
Certifications		
Certifications et normes		IEC 62109; IEC 61000
Codes de réseau		IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549; VDE 4105

Paramètre	Unité	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU
Entrée PV							
Puissance d'entrée PV max.	W	6400	8000	9600	12800	16000	19200
Tension d'entrée PV nominale	V	600					
Courant d'entrée max. par MPPT	A	40			20		40
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50			25		50
Nombre de trackers MPPT		1			2		
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			1		2
Sortie CA							
Puissance de sortie nominale	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Puissance apparente max.	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200
Courant de sortie CA max.	A	6.7	8.4	10	13.3	16.7	20
Puissance de sortie de secours	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Puissance de surcharge (pointe)	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000
Puissance nominale d'entrée CA (réseau)	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000

Paramètre	Unité	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU
Puissance apparente d'entrée CA max. (réseau)	VA	8800	11000	13200	17600	22000	26400
Courant d'entrée CA max. (réseau)	A	13.4	16.7	20.0	26.6	33.3	40.0
Type de raccordement au réseau CA		3P3W+PE/3P4W+PE					
Tension de sortie CA nominale de secours	V	220/380, 230/400					
Courant de sortie max. en secours	A	12.2	15.2	18.2	24.2	30.3	36.4
Temps de transfert raccordé / hors réseau		10 ms					
Batterie							
Courant de charge max.	A	110	125	150	200	220	250
Courant de décharge max.	A	110	125	150	200	220	250
Caractéristiques générales							
Dimensions (l x h x p)	mm	475 × 698 × 240					
Poids	kg	43					
Altitude de fonctionnement max.	m	3000					
Niveau sonore	dB	≤50					
Garantie	ans	10					
Communication							
Supervision		Enregistreur de données Wi-Fi / LAN					

Paramètre	Unité	WIT 15K-HU	WIT 17K-HU	WIT 18K-HU	WIT 20K-HU	WIT 22K-HU	WIT 25K-HU
Entrée PV							
Puissance d'entrée PV max.	W	24000	34000	36000	40000	44000	50000
Tension d'entrée PV nominale	V	600	625				
Courant d'entrée max. par MPPT	A	40					
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50					
Nombre de trackers MPPT		2					
Nombre de chaînes PV par MPPT		2					
Sortie CA							
Puissance de sortie nominale	W	15000	17000	18000	20000	22000	25000
Puissance apparente max.	VA	16500	18700	19800	22000	24200	27500
Courant de sortie CA max.	A	25	28.33	30	33.33	36.66	41.67
Puissance de sortie de secours	W	15000	17000	18000	20000	22000	25000
Puissance de surcharge (pointe)	W	30000	34000	36000	40000	44000	50000
Puissance nominale d'entrée CA (réseau)	W	30000	34000	36000	40000	44000	50000
Puissance apparente d'entrée CA max. (réseau)	VA	33000	37400	39600	44000	48400	55000
Courant d'entrée CA max. (réseau)	A	50.1	56.67	60	66.67	73.33	83.33

Paramètre	Unité	WIT 15K-HU	WIT 17K-HU	WIT 18K-HU	WIT 20K-HU	WIT 22K-HU	WIT 25K-HU
Type de raccordement au réseau CA		3P3W+PE/3P4 W+PE	3P+PE/3P+N+PE				
Tension de sortie CA nominale de secours	V	220/380, 230/400	220/380, 230/400, 240/415				
Courant de sortie max. en secours	A	45.5	51.52	54.55	60.61	66.67	75.76
Temps de transfert raccordé / hors réseau		10 ms	<10 ms				
Batterie							
Courant de charge max.	A	290	420				
Courant de décharge max.	A	290	420				
Caractéristiques générales							
Dimensions (l x h x p)	mm	475 × 698 × 240	475 × 695 × 241				
Poids	kg	43	58				
Altitude de fonctionnement max.	m	3000	4000				
Niveau sonore	dB	≤50	≤55				
Garantie	ans	10	5 – 10				
Communication							
Supervision		Enregistreur de données Wi-Fi / LAN	Wi-Fi / LAN				

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