

ONDULEURS

WIT 50-150K-XHU-US

Onduleur hybride · Triphasé · 50 – 150 kW · 7 modèles


50 – 150 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

10

TRACKERS MPPT

98.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
Entrée PV								
Puissance d'entrée PV max.	W	100000	126000	150000	170000	200000	250000	
Tension d'entrée PV max.	V	1000						
Plage de tension MPPT	V	180 – 1000						
Tension de démarrage	V	195						
Courant d'entrée max. par MPPT	A	42						
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50						
Nombre de trackers MPPT		10						
Nombre de chaînes PV par MPPT		2						
Sortie CA								
Puissance de sortie nominale	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Puissance apparente max.	VA	55000	69300	82500	93500	110000	137500	165000
Tension CA nominale	V	480						
Phase		Triphasé						
Fréquence CA nominale	Hz	50/60						
Courant de sortie CA max.	A	66.2	83.4	99.3	112.5	132.4	165.5	198.6
Facteur de puissance		-1 à +1 (réglable)						
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3						
Puissance de sortie de secours	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Puissance de surcharge (pointe)	W	80000	100800	120000	136000	160000	200000	240000
Entrée générateur		Oui						
Nombre max. d'unités en parallèle		10						
Tension CA nominale et plage (réseau)		277/480 V, -15% to +10%						

Paramètre	Unité	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US	
Type de raccordement au réseau CA		3P3W+PE / 3P4W+PE							
Plage de fréquence nominale du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)		45-55 / 55-65							
Entrée CA/GEN : Puissance d'entrée nominale		W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Entrée CA/GEN : Courant d'entrée max.		A	250						
Secours : Puissance apparente CA max.		VA	55000	69300	82500	93500	110000	137500	165000
Secours : Tension CA nominale		277 V (L-N); 480 V (L-L)							
Secours : Fréquence de sortie CA nominale		Hz	50/60						
Secours : Raccordement des charges		3P3W+PE / 3P4W+PE							
Secours : Courant de sortie max.		A	66.2	83.4	99.3	112.5	132.4	165.5	198.6
Secours : THDv (charge linéaire)		%	<3						
Secours : Déséquilibre de charge		100% en déséquilibre triphasé							
Secours : Capacité de surcharge		<=110% : continu ; 160% : 10 s							
Secours : Temps de transfert raccordé / hors réseau		<=10 ms							
Batterie									
Plage de tension batterie		V	180 – 1000						
Courant de charge max.		A	200						
Courant de décharge max.		A	200						
Puissance de charge max.		W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Puissance de décharge max.		W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Déclassement de la tension de la batterie		Déclassement au-delà de 900 V							
Communication BMS		RS485 / CAN							
Rendement									
Rendement max.		%	98.5						
Indice de protection									
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; protection contre l'inversion de la batterie ; parafoudre CA/CC (type II) ; surveillance de la résistance d'isolement ; surveillance des défauts à la terre ; surveillance du réseau ; unité de surveillance du courant résiduel ; protection contre les courts-circuits CA ; surveillance des strings ; protection anti-îlotage ; protection PID ; fonction AFCI							
Caractéristiques générales									
Dimensions (l x h x p)		mm	720 × 1360 × 400						
Poids		kg	160						
Indice de protection (IP)		IP66							
Plage de température de fonctionnement		°C	–30 – 60						
Humidité relative		%	0 – 100						
Altitude de fonctionnement max.		m	4000						

Paramètre	Unité	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent						
Topologie		Sans transformateur						
Garantie	ans	5 – 10						
Ratio CC/CA max.		2.0						
Fonction UPS (intégrée)		Oui						
Fonction de démarrage autonome (black start)		Oui						
Fonction de charge intelligente		Oui						
Communication								
Écran		OLED + LED ; Wi-Fi + application						
Interfaces de communication		RS485 ; CAN ; Wi-Fi (en option) ; 4G (en option) ; LAN (en option)						
Certifications								
Certifications et normes		UL 1741:2021; UL 1741 Mutimod; CSA 22.2 No. 107; UL 1998; UL 1699B; UL 3141; E 5000; FCC Part 15						
Codes de réseau		IEEE 1547:2018; IEEE 1547.1:2020; HECO Rule 14; UL 1741 SA/SB:2020; CSA 22.3 No.9; CEC/SGIP						

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