

ONDULEURS

WIT 63-125K-XHU

Onduleur hybride · Triphasé · 63 – 125 kW · 10 modèles


63 – 125 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

10

TRACKERS MPPT

98.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	Commun à tous les modèles
Entrée PV		
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		
Tension CA nominale	V	400
Phase		Triphasé
Fréquence CA nominale	Hz	50/60
Facteur de puissance		-1 à +1 (réglable)
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3
Entrée générateur		Oui
Nombre max. d'unités en parallèle		10
Tension CA nominale et plage (réseau)		380/400/415 V, -15% to +10%
Type de raccordement au réseau CA		3P3W+PE / 3P4W+PE
Plage de fréquence nominale du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
Entrée CA/GEN : Courant d'entrée max.	A	250
Secours : Tension CA nominale		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)
Secours : Fréquence de sortie CA nominale	Hz	50/60
Secours : Raccordement des charges		3P3W+PE / 3P4W+PE
Secours : THDv (charge linéaire)	%	<3

Paramètre	Unité	Commun à tous les modèles
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
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		
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
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)

Paramètre	Unité	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
Entrée PV						
Puissance d'entrée PV max.	W	126000	150000	170000	200000	250000

Paramètre	Unité	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
Sortie CA						
Puissance de sortie nominale	W	63000	75000	85000	100000	125000
Puissance apparente max.	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Courant de sortie CA max.	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Puissance de sortie de secours	W	63000	75000	85000	100000	125000
Puissance de surcharge (pointe)	W	100800	120000	136000	160000	200000
Entrée CA/GEN : Puissance d'entrée nominale	W	63000	75000	85000	100000	125000
Secours : Puissance apparente CA max.	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Secours : Courant de sortie max.	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Batterie						
Puissance de charge max.	W	63000	75000	85000	100000	125000
Puissance de décharge max.	W	63000	75000	85000	100000	125000
Caractéristiques générales						
Dimensions (l x h x p)	mm	720 × 1360 × 400				
Certifications						
Certifications et normes		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1; IEC 62109-2				
Codes de réseau		IEC 62116; IEC 61727; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549-1-10; EN 50549-2-10; CEI 0-16 & 0-21; UNE 21700/NTS; NRS 097-2-1				

Paramètre	Unité	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
Entrée PV						
Puissance d'entrée PV max.	W	126000	150000	170000	200000	250000
Sortie CA						
Puissance de sortie nominale	W	63000	75000	85000	100000	125000
Puissance apparente max.	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Courant de sortie CA max.	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Puissance de sortie de secours	W	63000	75000	85000	100000	125000
Puissance de surcharge (pointe)	W	100800	120000	136000	160000	200000
Entrée CA/GEN : Puissance d'entrée nominale	W	63000	75000	85000	100000	125000
Secours : Puissance apparente CA max.	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Secours : Courant de sortie max.	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Batterie						
Puissance de charge max.	W	63000	75000	85000	100000	125000
Puissance de décharge max.	W	63000	75000	85000	100000	125000
Caractéristiques générales						
Dimensions (l x h x p)	mm	1260 × 665 × 428				

Paramètre	Unité	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
Certifications						
Certifications et normes		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN 61000; IEC/EN 62920				
Codes de réseau		EN 50549-1; EN 50549-10				

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