

INVERSORES

WIT 63-125K-XHU

Inversor híbrido · Trifásico · 63 – 125 kW · 10 modelos

**63 – 125** kW

POTENCIA NOMINAL

Trifásico

FASE

10

SEGUIDORES MPPT

98.5 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	Común a todos los modelos
Entrada FV		
Tensión máx. de entrada FV	V	1000
Rango de tensión MPPT	V	180 – 1000
Tensión de arranque	V	195
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	42
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	50
Número de seguidores MPPT		10
Strings FV por MPPT		2
Salida de CA		
Tensión nominal de CA	V	400
Fase		Trifásico
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60
Factor de potencia		-1 a +1 (ajustable)
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<3
Entrada de generador		Sí
N.º máx. de unidades en paralelo		10
Tensión nominal de CA y rango (red)		380/400/415 V, -15% to +10%
Tipo de conexión a la red de CA		3P3W+PE / 3P4W+PE
Rango nominal de frecuencia de la red de CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
Entrada CA/GEN: corriente máx. de entrada	A	250
Respaldo: tensión nominal de CA		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)
Respaldo: frecuencia nominal de salida de CA	Hz	50/60
Respaldo: conexión de carga		3P3W+PE / 3P4W+PE
Respaldo: THDv (carga lineal)	%	<3

Parámetro	Unidad	Común a todos los modelos
Respaldo: desequilibrio de carga		Desequilibrio trifásico del 100%
Respaldo: capacidad de sobrecarga		<=110%: continuo; 160%: 10 s
Respaldo: tiempo de transferencia entre conectado a red y aislado		<=10 ms
Batería		
Rango de tensión de la batería	V	180 – 1000
Corriente máx. de carga	A	200
Corriente máx. de descarga	A	200
Reducción de potencia por tensión de la batería		Reducción de potencia por encima de 900 V
Comunicación BMS		RS485 / CAN
Eficiencia		
Eficiencia máx.	%	98.5
Protección		
Funciones de protección		Protección contra polaridad inversa de CC; Protección contra polaridad inversa de la batería; Protección contra sobretensiones transitorias de CA/CC (Tipo II); Monitorización de la resistencia de aislamiento; Monitorización de fallo a tierra; Monitorización de la red; Unidad de monitorización de corriente residual; Protección contra cortocircuito de CA; Monitorización de strings; Protección anti-isla; Protección PID; Función AFCI
Datos generales		
Peso	kg	160
Grado de protección (IP)		IP66
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-30 – 60
Humedad relativa	%	0 – 100
Altitud máx. de funcionamiento	m	4000
Refrigeración		Refrigeración inteligente por aire
Topología		Sin transformador
Garantía	años	5 – 10
Relación CC/CA máx.		2.0
Función UPS (integrada)		Sí
Función de arranque en negro		Sí
Función de carga inteligente		Sí
Comunicación		
Pantalla		OLED + LED; Wi-Fi + aplicación
Interfaces de comunicación		RS485; CAN; Wi-Fi (opcional); 4G (opcional); LAN (opcional)

Parámetro	Unidad	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
Entrada FV						
Potencia máx. de entrada FV	W	126000	150000	170000	200000	250000

Parámetro	Unidad	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
Salida de CA						
Potencia de salida nominal	W	63000	75000	85000	100000	125000
Potencia aparente máx.	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Corriente máx. de salida de CA	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Potencia de salida de respaldo	W	63000	75000	85000	100000	125000
Potencia de sobrecarga (pico)	W	100800	120000	136000	160000	200000
Entrada CA/GEN: potencia nominal de entrada	W	63000	75000	85000	100000	125000
Respaldo: potencia aparente máx. de CA	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Respaldo: corriente máx. de salida	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Batería						
Potencia máx. de carga	W	63000	75000	85000	100000	125000
Potencia máx. de descarga	W	63000	75000	85000	100000	125000
Datos generales						
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	720 × 1360 × 400				
Certificaciones						
Certificaciones y normas		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1; IEC 62109-2				
Códigos de red		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				

Parámetro	Unidad	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
Entrada FV						
Potencia máx. de entrada FV	W	126000	150000	170000	200000	250000
Salida de CA						
Potencia de salida nominal	W	63000	75000	85000	100000	125000
Potencia aparente máx.	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Corriente máx. de salida de CA	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Potencia de salida de respaldo	W	63000	75000	85000	100000	125000
Potencia de sobrecarga (pico)	W	100800	120000	136000	160000	200000
Entrada CA/GEN: potencia nominal de entrada	W	63000	75000	85000	100000	125000
Respaldo: potencia aparente máx. de CA	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Respaldo: corriente máx. de salida	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Batería						
Potencia máx. de carga	W	63000	75000	85000	100000	125000
Potencia máx. de descarga	W	63000	75000	85000	100000	125000

Parámetro	Unidad	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
Datos generales						
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	1260 × 665 × 428				
Certificaciones						
Certificaciones y normas	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN 61000; IEC/EN 62920					
Códigos de red	EN 50549-1; EN 50549-10					

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833