逆变器

WIT 63-125K-XHU

混合逆变器 · 三相 · 63 – 125 kW · 10 个型号

63 – 125 kW	三相	10	98.5 %
额定功率	相数	MPPT 路数	最大效率

参数	单位	所有型号通用
光伏输入		
最大光伏输入电压	V	1000
MPPT 电压范围	V	180 – 1000
启动电压	V	195
每路 MPPT 最大输入电流	A	42
每路 MPPT 最大短路电流	A	50
MPPT 数量		10
每路 MPPT 组串数		2
交流输出		
额定电网电压	V	400
相数		三相
额定电网频率	Hz	50/60
功率因数		-1 至 +1（可调）
总电流谐波畸变率	%	<3
发电机接入		是
最大并机数		10
标称交流电压及范围（电网）		380/400/415 V, -15% to +10%
交流并网接线方式		3P3W+PE / 3P4W+PE
标称电网频率范围（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65
交流 / 发电机输入：最大输入电流	A	250
备用输出：标称交流电压		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)
备用输出：标称交流输出频率	Hz	50/60
备用输出：负载接入		3P3W+PE / 3P4W+PE

参数	单位	所有型号通用
备用输出：电压谐波畸变率 THDv（线性负载）	%	<3
备用输出：负载不平衡		100% 三相不平衡
备用输出：过载能力		<=110%：持续运行；160%：10 s
备用输出：并离网切换时间		<=10 ms
电池		
电池电压范围	V	180 – 1000
最大充电电流	A	200
最大放电电流	A	200
电池电压降额		900 V 以上降额
BMS 通讯方式		RS485 / CAN
效率		
最大效率	%	98.5
保护		
保护功能		直流反接保护；电池反接保护；交流 / 直流浪涌保护（II 型）；绝缘电阻监测；接地故障监测；电网监测；剩余电流监测单元；交流短路保护；组串监测；防孤岛保护；PID 保护；AFCI 功能
基本参数		
重量	kg	160
防护等级		IP66
工作温度范围	°C	–30 – 60
相对湿度	%	0 – 100
最高工作海拔	m	4000
冷却方式		智能风冷
拓扑结构		无变压器
质保期	年	5 – 10
最大直流 / 交流配比		2.0
UPS 功能（内置）		是
黑启动功能		是
智能负载功能		是
通讯与显示		
显示		OLED + LED；Wi-Fi + 手机 App
通讯接口		RS485；CAN；Wi-Fi（可选）；4G（可选）；LAN（可选）

参数	单位	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
光伏输入						
最大光伏输入功率	W	126000	150000	170000	200000	250000

参数	单位	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
交流输出						
额定输出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大输出视在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
最大输出电流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
备用（离网）输出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
峰值（过载）功率	W	100800	120000	136000	160000	200000
交流 / 发电机输入：额定输入功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
备用输出：最大交流视在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
备用输出：最大输出电流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
电池						
最大充电功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大放电功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
基本参数						
尺寸（宽×高×深）	mm	720 × 1360 × 400				
认证与标准						
认证与标准		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1; IEC 62109-2				
并网标准		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				

参数	单位	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
光伏输入						
最大光伏输入功率	W	126000	150000	170000	200000	250000
交流输出						
额定输出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大输出视在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
最大输出电流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
备用（离网）输出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
峰值（过载）功率	W	100800	120000	136000	160000	200000
交流 / 发电机输入：额定输入功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
备用输出：最大交流视在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
备用输出：最大输出电流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
电池						
最大充电功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大放电功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
基本参数						
尺寸（宽×高×深）	mm	1260 × 665 × 428				

参数	单位	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
认证与标准						
认证与标准		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN 61000; IEC/EN 62920				
并网标准		EN 50549-1; EN 50549-10				

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772