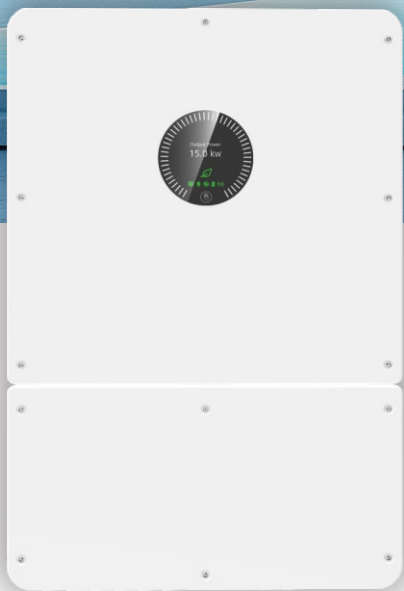


WIT 4-15K-HU

- 20A大电流组串，适配高功率组件
- 最大290A充放电电流
- 支持6台并机
- 离网模式下支持100%不平衡输出
- 1.1倍交流带载能力
- UPS功能&黑启动功能
- 智能远控发电机启停



	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU	WIT 15K-HU
光伏输入							
最大光伏输入功率	6400W	8000W	9600W	12800W	16000W	19200W	24000W
最大光伏输入电压	1000V						
启动电压	180V						
MPPT额定工作电压	600V						
MPPT工作电压范围	150V-850V						
MPPT满载电压范围	200V-750V	250V-750V	300V-750V	400V-750V	500V-750V	400V-750V	400V-750V
MPPT最大输入电流	40A			20A			40A
MPPT短路电流	50A			25A			50A
每路MPPT组串数	2			1			2/1
MPPT数量	1			2			2
交流输出 (并网)							
额定功率	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
最大视在功率	4400VA	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA	16500VA
额定电压/范围	220V/380V, 230V/400V, -15%~+10%						
额定频率/范围	50/60Hz, 45~55Hz/55-65 Hz						
最大输出电流	6.7A@220V, 6.4A@230V	8.4A@220V, 7.9A@230V	10.0A@220V, 9.6A@230V	13.3A@220V, 12.8A@230V	16.7A@220V, 15.9A@230V	20A@220V, 19.1A@230V	25A@220V, 23.9A@230V
功率因数	-1...+1						
THDi	<3%						
电网连接类型	3P3W+PE/3P4W+PE						
交流输入 (并网)							
额定功率	8000W	10000W	12000W	16000W	20000W	24000W	30000W
最大视在功率	8800VA	11000VA	13200VA	17600VA	22000VA	26400VA	33000VA
额定电压/范围	220V/380V, 230V/400V, -15%~+10%						
额定频率/范围	50/60Hz, 45~55Hz/55-65 Hz						
最大输入电流	13.4A@220V, 12.8A@230V	16.7A@220V, 15.8A@230V	20.0A@220V, 19.1A@230V	26.6A@220V, 25.5A@230V	33.3A@220V, 31.9A@230V	40A@220V, 38.3@230V	50.1A@220V, 47.8A@230V
电池参数							
电池类型	锂电池/铅酸电池						
电池电压范围/额定电池电压	40-60V/51.2V						
最大充放电电流	110A	125A	150A	200A	220A	250A	290A
BMS通讯	RS485/CAN						
交流输出 (离网)							
额定输出功率	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
最大输出视在功率	2倍额定功率, 10s *						
额定输出电压	220V/380V, 230V/400V						
额定输出频率	50/60Hz						
最大输出电流	12.2A@220V, 11.6A@230V	15.2A@220V, 14.4A@230V	18.2A@220V, 20.0A@230V	24.2A@220V, 23.2A@230V	30.3A@220V, 29A@230V	36.4A@220V, 34.8A@230V	45.5A@220V, 43.4A@230V
THDv	3% (线性负载)						
负载不平衡度	100% 三相不平衡						
并网切换时间	10ms						
效率							
最大效率	97.60%						
欧洲效率	97.00%						
MPPT效率	99.90%						
保护功能							
输入反接保护	具备						
PV输入直流开关	具备						
直流/交流浪涌保护	Type II/Type III						
绝缘阻抗检测	具备						
RCD检测	具备						
交流输出短路保护	具备						
接地故障检测	具备						
电网监测	具备						
组串监控	具备						
防孤岛保护	具备						
防PID功能	可选						
电弧故障检测 (AFCI)	可选						
常规参数							
尺寸(宽/高/厚)	475/698/240mm						
重量	38kg						
工作温度	-30°C ... +60°C (45°C降额)						
噪音	≤50dB(A)						
相对湿度	0~100%						
海拔高度	3000m						
拓扑结构	无变压器						
冷却方式	智能风冷						
防护等级	IP66						
显示方式	OLED/LED+APP						
通讯接口 : RS485/USB	具备						
通讯方式 : WIFI/LAN	具备						
质保 : 5年/10年	具备/可选						

IEC62109, EC 61000, IEC 61727, EC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50549, VDE 4105