蓝禹 | TORCHN

WKC F01 48-1.5~10k-E

离网光伏储能逆变器

- 配套 48V 储能电池使用
- 多种充电模式可选择，最大化利用能源
- 易于用户安装与使用
- 具备锂电池、光伏激活等特有功能
- 支持远程监控设备运行参数
- 高效散热，延长系统寿命
- 支持触屏、按键操作

关于扬州维可创

- 维可创光伏新能源，坚守自主研发、自主制造，筑牢技术根基
- 专业团队护航，全流程协助客户，售后坚实保障
- 严选优质原材料与精密元器件，打造稳定可靠、高性价比的电源产品
- 秉持客户至上、务实创新、协同共赢、追求卓越的企业价值观，全力赋能客户

扬州维可创光伏新能源有限公司
Yangzhou ANTOFO New Energy Co., Ltd.

型号	WKC F01 48-1.5k-E	WKC F01 48-3k-E	WKC F01 48-6k-E	WKC F01 48-10k-E
逆变输出				
额定输出功率	1.5kW	3.2kW	6.2kW	10kW
峰值功率	1.9kVA	4kVA	7.8kVA	12kVA
额定输出电压	230Vac（单相）			
启动电机能力	2HP			
额定频率	50Hz			
输出波形	纯正弦波			
切换时间	0ms			
电池				
电池类型	铅酸电池 / 锂离子电池 / 用户自定义			
额定电池电压	48V			
电池电压范围	42~56Vdc			
最大光伏充电电流	60A	60/100A	100A	120A
最大发电机/市电充电电流	30A	60A		
最大混合充电电流	90A	120/160A	160A	180A
光伏输入				
MPPT路数	1			2
最大输入功率	1700W	5600W		7000W
最大输入电流	30A	70A		
最大开路电压	200Vdc			450Vdc
MPPT工作电压范围	70~130Vdc			70~320Vdc
市电/发电机输入				
输入电压范围	170～280Vac			
输入频率范围	50/60Hz			
市电过载电流	30A	40A		70A
效率				
MPPT追踪效率	99.9%			
最大电池逆变效率	85%			
基本参数				
包装尺寸	635*405*282mm	685*425*280mm		820*530*335mm
重量	20kg	24.5kg	31.5kg	72kg
防护等级	IP20 仅限室内			
工作温度范围	-10°C~55°C			
外接模块(选配)	Wi-Fi			
湿度范围	5%～95%			
冷却方式	内置风扇			
质保时间	3年			
通讯	RS485/CAN/USB/干接点			
拓扑	工频变压器			
认证标准	RoHs/EN61000/IEC 62109/PSE圆形认证			
保护功能				

具备PV 限流限功率保护、PV 夜间防反充保护、市电输入过压保护、市电输入欠压保护、电池过压保护、电池欠压保护、负载输出短路保护、散热器过温保护、过载保护、PV防反保护、交流反灌保护、市电过流保护、电池输入过流保护、电池输入保护、充电短路保护。