

BD8-12kW-RH3

三相储能逆变器



高效发电
收益更高

- 最大效率98.2%
- 支持一类负荷优先供电
- 支持满功率放电, 电池充放电自动管理



安全智能
运维简单

- IP65高防护, 支持户外安装
- 具备电池反接保护
- 支持RS485/CAN/DRM (Wifi/4G可选)
- 手机/电脑智能监控, 随时随地操作更便捷



灵活适配
多样便捷

- 支持柴油发电机接入
- 兼容铅酸和锂离子电池等多种高压电池接入
- 兼容防逆流功能

	BD8KTR-RH3	BD10KTR-RH3	BD12KTR-RH3
直流输入参数（光伏）			
最大输入功率	10.4kW	13kW	15.6kW
最大输入电压	1000V		
每路MPPT最大输入电流	12.5A		
MPPT电压范围	180V ~ 850V		
MPPT数量	2		
每路MPPT可接入组串数	1		
交流输出参数			
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定输出功率	8kVA	10kVA	12kVA
输出电压范围	400V , 3L+N+PE		
电网频率	50Hz / 60Hz		
功率因数	0.8超前 ~ 0.8滞后		
THDi	<3%		
应急电源输出（EPS）			
最大输出功率	8.8kVA	11kVA	13.2kVA
额定输出电压	400Vac		
额定输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
过载能力	110%, 30S / 120%, 10S / 150%, 0.02S		
额定输出频率	50Hz / 60Hz		
自动切换时间	<20ms		
THDu	<2%		
电池参数			
电池电压范围	125V ~ 600V		
最大充电电压	600V		
满载电池电压	210V	270V	250V
最大充电/放电电流	40A	40A	50A
电池类型	锂电池 / 铅酸电池		
通信接口	CAN / RS485		
效率			
最大效率	97.90%	98.20%	98.20%
欧洲效率	97.20%	97.50%	97.50%
MPPT效率	99.50%	99.50%	99.50%
电池充放电效率	96.60%	96.70%	96.80%
显示与通信			
显示	LCD		
通信方式	标配:RS485 / CAN / DRM 选配:Wifi / Lan		
满足的标准			
认证	CE , TÜV		
常规数据			
尺寸 (宽x高x厚)	530 × 600 × 200 mm		
重量	29kg		
工作温度	-25°C ~ +60°C		
冷却方式	自然冷却		
防护等级	IP65		
噪音	<35dB		
工作海拔	0~2000m		
相对湿度	0~95% 无冷凝		
拓扑	无		
停机自耗电	<3W		

