

储能逆变器 (三相高压系列)

8~12kW

产品参数

型号	iINV-HB3-8.0KH	iINV-HB3-10.0KH	iINV-HB3-12.0KH
输入参数 (光伏)			
最大输入功率	12kW	15kW	18kW
最大输入电压		1000V	
MPPT 电压范围		180-850V	
最大输入电流		13A/13A	
MPPT 数量/各并联组串数		2/2	
输出参数 (交流)			
最大输出功率	8.8kVA	11.0kVA	13.2kVA
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定电压		400V	
电网频率		50/60Hz	
功率因数		0.99滞后 - 0.99 超前	
THDI		< 3%	
电路拓扑		3W+N+PE	
电池参数			
电池类型		锂电池/铅酸电池	
电池电压		125-600V	
最大充电电压		600V	
最大充电电流		50A	
最大放电电流		50A	
通讯接口		CAN	
应急电源输出			
最大输出功率	8.8kVA	11.0kVA	13.2kVA
额定电压		400V	
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定频率		50/60Hz	
切换时间		< 10ms	
THDU		< 2%	
常规参数			
MPPT 效率		99.5%	
欧洲效率	97.2%	97.5%	97.5%
最大效率	97.9%	98.2%	98.2%
电池充放电效率	96.6%	96.7%	96.8%
尺寸 (W×D×H)		530*200*600mm	
重量		29kg	
工作温度		-25°C-60°C	
相对湿度		0-95% (无冷凝)	
海拔		≤2000m	
防护等级		IP65	
冷却方式		自然冷却	
噪音		< 35dB	
隔离变压器		无	
待机自耗电		< 3W	
显示与通讯			
显示		LCD	
通讯方式		CAN / RS485 / WIFI / LAN / DRM (可选)	
认证			
通过认证	CE, RoHS, EN50549, VDE, G99, RfG, NC RfG, PTPIREE, PPDS, NRS		



轻巧紧凑易安装

兼容铅酸和锂电池等接入

电网断电无缝过渡到离网模式



内置EMS优化电池管理

离网模式下提供100%不平衡负载

具备电池反接保护和防逆流功能。



远程软件更新和定制模式设置

使用智能手机进行触摸式灵活调试

免费在线监控, 增强用户、安装人员和零售商能源管理