

HHU RL系列 机架式 10KVA~60KVA



HHU 3/3 10~20K(RL)



HHU 3/3 30~60K(RL)

- 纯正双转换技术
- LCD屏幕自动旋转
(仅适用于10K-30K型号)
- DSP技术保证高性能
- 输出功率因数1.0
- 具备功率因数校正
- 50 Hz/60Hz变频器模式
- 具备节能工作模式(ECO)
- 紧急关断功能(EPO)
- 支持发电机
- 支持两路输入
- 三段式充电设计·优化电池性能
- 可调电池数量·适用于长时间运行
- 支持共用电池组
- 可选隔离变压器
- 可选并联运行
- SNMP+USB+RS-232多种通信
- 电源步入式功能

产品型号	HHU 01033RL	HHU 02033RL	HHU 03033RL	HHU 04033RL	HHU 06033RL
接线制式	三单/三三可选			三进三出	
容量	10kVA/10kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW
并联容量	3max				
输入					
额定电压	3 x 380 VAC(3PH+N)				
电压范围	190-520 VAC (三相) @50% 负载 · -305-478 VAC (三相) @100% 负载				
频率范围	46 ~ 54Hz 或 56 ~ 64Hz				
功率因数	≥ 0.99 100% 负载				
输出					
额定电压	3 x 360*/380/400/415 VAC(3PH+N)				
输出精度(电池模式)	± 1%				
频率范围(同步校正范围)	46 ~ 54Hz 或 56 ~ 64Hz				
频率范围(电池模式)	50 Hz±0.1 Hz 或 60 Hz±0.1 Hz				
电流波峰比	3:1(最大值)				
谐波失真	≤ 1%THD (线性负载) ≤ 3%THD (非线性负载)				
转换时间	市电模式转电池模式	无			
	逆变到旁路	无			
波形(电池模式)	纯正弦波				
过载	市电模式	100-110% 60 分钟 · 110-125% 10 分钟 · 125%-150% 1 分钟; >150% 立即保护			
	电池模式	100-110% 60 分钟 · 110-125% 10 分钟 · 125%-150% 1 分钟; >150% 立即保护			
效率					
市电模式	95.5%				
ECO 模式	98.5%				
电池模式	94.5%				
电池					
数量	20 节	32~40 节 (可调)			
最大充电电流	1A ~ 12A (可调)			1A~16A (可调)	1A~18A (可调)
充电电压	±13.65 VDC x N(N=10)		±13.65 V x N(N=16 ~ 20 节)		
物理性能					
尺寸·深×宽×高 (mm)	680 x 438 x 133(3U)			797 x 438 x 176(4U)	
净重 (KG)	27	30	32	40	45
使用环境					
温湿度	0-95%相对湿度(不冷凝)且温度0-40°C				
噪音	小于62dB@1米	小于65dB@1米			小于70dB@1米
控制管理					
智能RS-232 / RS-485 / USB	支持Windows® 系列 · Linux和MAC				
可选SNMP	电源管理支持SNMP管理与网络管理				

*当输出电压设定为3 x 360VAC时·输出容量降低至90%·产品规格如有更改·恕不另行通知