

HMU 模块化系列 125KVA-600KVA



125kVA



200kVA/300kVA/400kVA/500kVA/600kVA

- 超宽电压输入范围
- 高度模块化设计，支持热插拔
- 输入功因可达0.99，输出功因PF=1
- 采用三电平拓扑结构，整机效率高达96.8
- 支持6台并联运行，具有LBS功能
- 可共用电池组，电池节数30-50节可选
- 标配7寸彩色触摸显示屏，操作简便
- 支持SNMP卡·RS-485·RJ-45·CAN·干接点监控

型号	HMU 125	HMU 200	HMU 300	HMU 400	HMU 500	HMU 600
相位	3进3出					
机柜容量*	125KVA/125KW	200KVA/200KW	300KVA/300KW	400KVA/400KW	500KVA/500KW	600KVA/600KW
电力模块容量	25KVA/25KW	50KVA/50KW				
可安装电力模块数量	5个	4个	6个	8个	10个	12个
输入						
额定电压	3x380Vac/400Vac/415Vac 3相+N					
电压范围	138~485Vac; 305~485Vac 不降额, 138~305Vac 降额至 40%					
额定频率	50Hz/60Hz					
频率范围	40Hz~70Hz					
输入功率因素	≥0.99					
电流谐波失真 (THDi)	≤3% (100%线性负载)					
额定电压	3x380Vac/400Vac/415Vac 3相+N					
	≤2% (≤100%线性负载); ≤4% (100%非线性负载)					
旁路同步跟踪频率	±10% Hz					
过载能力	30°C环境, 负载 ≤ 135%, 可长期运行; 40°C环境, 负载 ≤ 125%, 可长期运行; 负载 100%, 100ms					
Power Walking In	支持					
旁路反灌	支持					
发电机接入	支持					
输出						
额定电压	3x380Vac/400Vac/415Vac±1% 3相+N					
输出功率因素	1					
波形	正弦波					
	w % #w & #w (1 #w) l #w % & f) \$ # \$ w \$ % < n					
过载能力	110%负载, 持续 60min 后转旁路; 125%负载, 持续 10min 后转旁路; 150%负载, 持续 1min 后转旁路;					
输出电压谐波 THDv	≤2% (≤100%线性负载); ≤4% (100%非线性负载)					
效率	≥96.8					
电池 / 充电	& \$ 5					
物理性能						
尺寸 (宽x深x高)	600×850×1200mm	* \$ \$ y ,) \$ y & \$ \$ \$ a a			% & \$ \$ y ,) \$ y & \$ \$ \$ a a	
净重 (公斤)	138 KG	230 KG	280 KG	600 KG	650 KG	720 KG
使用环境						
工作温度	0°C~40°C					
存储温度	-25°C~55°C (不含电池)					
相对湿度	0~95% (不凝露)					
工作海拔高度	< 1500m (超过 1500m 按 GB/T 3859.2 规定降额使用)					
其他功能						
告警功能	过载、市电异常、UPS 故障、电池欠压等多种告警功能					
保护功能	短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障报警、防雷、旁路反灌					
通信功能	CAN、RS485、网络接口、干接点、并机接口、LBS 接口、智能插槽、温度传感器接口					
执行标准	YD/T 2165-2018					

现行产品规格若有变更不再另行通知



机型	内容	尺寸 深 x 宽 x 高 (mm)	重量 (公斤)
HU 25 KVA	3P/3P 25KVA/25KW	620*440*86 (2U)	21
HU 50 KVA	3P/3P 50KVA/50KW	620*440*130 (3U)	32.5