

33ET10KVA~60KVA（II/III）
三进三出机架式



33ET10-40KS(II)



33ET30-60KS(III)

- 纯正双转换技术
- LCD 屏幕自动旋转
(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)
- 紧急失断功能(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
- 可搭配锂电池
- 可选并联运行
- SNMP+USB+RS-232 多种通信
- 电源步入式功能

型号		33ET10KRS(II)	33ET15KRS(II)	33ET20KRS(II)	33ET30KRS(III)	33ET40KRS(II)	33ET60KRS(III)
相位		三进三出					
容量		10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW
并联容量		4 max					
输入							
额定电压		3x 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 (同步校正範圍)		46 ~ 54Hz 或 56 ~ 64Hz					
频率范围 (电池模式)		50 Hz±0.1 Hz 或 60 Hz±0.1 Hz					
電流波峰比		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							
电池类型		支持铅酸电池和磷酸铁锂电池					
数量 (按照12V铅酸电池)		20	32~40 (可调)				
最大充电电流		1A ~ 12A (可调)				1A~16A (可调)	1A~18A (可调)
充电电压 (按照12V铅酸电池)		± 13.65 VDC x N(N=10)	± 13.65 V x N(N=16 ~ 20)				
物理性能							
尺寸 · 深 x 宽 x 高 (mm)		680 x 438 x 133[3U]				797 x 438 x 176(4U)	
净重 (公斤)		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/USB		支持Windows® 系列 · Linux和iMac					
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3x 360VAC时，输出容量降额至90%。
产品规格如有更改，恕不另行通知