

AERO

艾亚特让一切从不间断



源自德国 品质卓越

10K31C-20K31C

- * 真正实现在线双转换
- * 运行 DSP 技术的高性能机器
- * 输出功率因数 0.8
- * 输出频率可选择性调整为 50Hz/60Hz
- * 紧急电源关闭 (EPO)
- * ECO 模式提供节能效果 (ECO)
- * 宽市电输入范围 (110-300VAC)
- * 内建相位自适应功能
- * 三相输入均包括功率因数校正
- * 三段式可扩展充电设计确保电池更优越的表现
- * N+X 并联冗余应用

技术参数

机种	AERTO-10K31C	AERTO-15K31C	AERTO-20K31C
相位	三进单出		
容量	10000VA/8000W	15000VA/12000W	20000VA/16000W
输入			
输入电压	380VAC±26%		
电压范围	281~478VAC±3%		
频率范围	46~54HZ 或 56~64HZ		
功率因数	≥0.99 100%负载		
输出			
输出电压	208/220/230/240VAC		
电压范围（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）	50HZ±0.1HZ 或 60HZ±0.1HZ		
浪涌比率	3:1 最大		
谐波失真	≤2%THD（线性负载）≤5%THD（非线性负载）		
转换时间	交流到直流	0	
	逆变到旁路		
波形（电池模式）	纯正弦波		
效率			
市电模式	89.0%		
电池模式	86.0%	88.0%	87.0%
电池			
电池型号	取决于申请商外接电池电压 192VDC/定做 240VDC		

标准充电时间		
最大充电电流	4.0A	8.0A
充电电压	216VDC±1%	
显示说明		
LCD 或 LED	负载大小、电池容量、市电模式、电池模式、旁路模式、故障提示	
警告声音		
电池模式	每 4 秒响一声	
电池电量低	每 1 秒响一声	
过载	每 0.5 秒响一声	
错误	连续鸣响	
物理性能		
尺寸：深*宽*高 mm	592*250*576	592*250*576
净重：kg	15	16
使用环境		
湿度	0-95% 0-40℃（不结露）	
噪音	少于 55dB 1 米	少于 60dB 1 米
控制管理		
Smart RS-232/可选 USB	支持 Windows 2000/2003/XP/Vista/2008 Windows 7/8 Linux Unix and MAC	
可选 SNMP	电源管理支持 SNMP 管理与网络管理	

***若机器被安装在超过海拔 1000 公尺的地方时，每升高 100M 输出电力会降额 1%

艾亚特致力于科技创新，现行产品规格若有变更，不再另行通知，产品以实物为准。