



艾亚特让一切从不间断



源自德国 品质卓越

## 10K33C-30K33C

- \* 真正实现在线双转换
- \* 运用 DSP 技术的高性能机器
- \* 输出功率因数 0.8
- \* 标准机器与长效机器电池箱一体化设计
- \* 电池数量可在 16-20 颗之间调整
- \* 可通过 LCD 与软体调整 (0.5A-6A)的充电电流
- \* 单相宽市电输入范围 (192-520VAC 半载)
- \* ECO 模式提供节能效果(ECO)
- \* 紧急电源关闭 (EPO)
- \* 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

<b>机种</b>	AERTO-10K33C	AERTO-15K33C	AERTO-20K33C	AERTO-30K33C
<b>相位</b>	三进三出			
<b>容量</b>	10KVA/8KW	15KVA/12KW	20KVA/16KW	30KVA/24KW
<b>输入</b>				
<b>输入电压</b>	3*400VAC			
<b>电压范围</b>	305-478VAC±3% 100%负载; 190-520VAC±3% 50%负载			
<b>频率范围</b>	46~54Hz 或 56~64Hz			
<b>功率因数</b>	≥0.99 100%负载			
<b>输出</b>				
<b>输出电压</b>	3*400VAC			
<b>电压范围 (电池模式)</b>	±1%			
<b>频率范围(同步校正范围)</b>	46~54Hz 或 56~64Hz			
<b>频率范围 (电池模式)</b>	50HZ±0.1Hz 或 60HZ±0.1Hz			
<b>浪涌比率</b>	3:1 最大			
<b>谐波失真</b>	≤2%THD (线性负载) ≤5%THD (非线性负载)			
<b>转换时间</b>	<b>交流到直流</b>	0ms		
	<b>逆变到旁路</b>	0ms		
<b>波形 (电池模式)</b>	纯正玄波			
<b>效率</b>				
<b>市电模式</b>	89.0%			90.0%
<b>电池模式</b>	86.0%	88.0%	87.0%	89.0%

电池			
电池型号	取决于申请商		
容量			
最大充电电流	4.0A		12.0A
直流电压	192VDC		240VDC
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*826		815*250*826
净重：kg	38	40	64
使用环境			
湿度	0-95% 0-40℃（不结露）		
噪音	少于 60dB 1 米	少于 65dB 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。