\*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-20K31C | | |
| 相位 | | 三进单出 | | |
| 容量 | | 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 | | ≥0.99100%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 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 标准续航时间 | 满载情况下可续航一小时 |
| 最大充电电流 | 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 |
| 尺寸：深\*宽\*高mm | 442\*190\*318 |
| 湿度 | 0-95%0-40℃（不结露） |
| 噪音 | 少于60dB1米 |