

三三高频在线式UPS SC8330 60-200KVA



产品简介

该系列UPS为三进三出UPS, 产品容量覆盖60KVA到200KVA之间的各个功率段, 方便用户灵活配置。该系列UPS几乎可以完全解决所有的电源问题, 如断电、市电高压、市电低压、电压瞬间跌落、减幅振荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题。本产品适用范围广泛, 从计算机设备到通信系统以及自动设备都可以使用。



产品特点

- DSP数字化控制, 控制系统更加稳定可靠。
- 双变换在线式设计, 采用输入功率因数校正(PFC)技术, 输入功因高达0.99。
- 输出功率因数可达到0.9 (0.8可选), 具有更高实际带载能力, 节约用户投资。
- 智能充电管理, 30-50节电池数量可选。
- 丰富选件, USB或RS485通信接口, SNMP卡(选配), 并机板(选配)。
- ECO工作模式, 高效节能降低用户使用成本。
- 并机时共用电池组。

主要技术参数

产品型号		3C3 60KL	3C3 80KL	3C3 100KL	3C3 120KL	3C3 160KL	3C3 200KL
容量		60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA
输入	输入方式	三相四线+接地					
	额定电压	380 / 400 / 415Vac					
	电压范围	138 ~ 485Vac; 305~485不降额; 138~305vac线性降额					
	频率范围	40 - 70Hz					
	功率因数	≥0.99					
	输入电流谐波	≤3% (100%非线性负载)					
旁路范围	旁路保护电压上限	220V : +25% (可选 +10%、+15%、+20%) ;					
		230V : +20% (可选 +10%、+15%) ;					
		240V : +15% (可选 +10%)					
	旁路保护电压下限	-45% (可选 -20%、-30%)					
旁路频率保护范围	±10%						
输出	输出方式	三相四线+接地					
	额定电压	380 / 400 / 415Vac ± 0.1					
	功率因数	0.9 或 0.8					
	电压精度	±1%					
	输出频率	市电模式 (±1%/±2%/±4%/±5%/±10%) 可设置, 输出频率50±0.2Hz					
		电池模式(50 / 60 ± 0.2%) Hz					
电流峰值比	3:1						
输出总谐波失真	≤2% 线性负载, ≤4% 非线性负载						
效率	正常模式 ≥94.5%						
电池	电池电压	±180Vdc ~ ±300Vdc (30-50节电池可选)					
	充电电流	60-80KVA(20A); 100-120KVA(40A); 160-200KVA(60A)					
切换时间	市电模式转旁路模式: 0ms (跟踪); 市电模式转电池模式: 0ms						
保护	过载能力	负载 ≤110%, 60min, ≤125%, 维持 10min, ≤150% 维持 1min, ≥150% 立即转旁路					
	过温保护	正常模式: 切换到旁路模式; 电池模式: 立即关闭输出					
	紧急关机(EPO)	立即关闭输出					
通讯界面	USB, RS485, 干节点, 并机(选件), SNMP卡(选件), 继电器卡(选件)						
工作环境	工作温度	0°C ~ 40°C					
	储存温度	-25°C ~ 55°C					
	相对湿度	0 ~ 95% 不结露					
	海拔高度	< 1500m, 超过 1500m 时按 GB / T 3859.2 规定降额使用					
物理特性	外观尺寸 (深×宽×高) mm	865 * 250 * 862			850 * 440 * 1200		
	重量Kg	71	73	184	186	219	220
执行标准	YD / T1095-2008						

* 产品规格有所变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。