经典版

MASTERYS MC

经济实用的保护

10至80 kVA

方案适用于

- 工业网络
- 服务器
- 电信
- 医疗和实验室

我们的UPS专属专业服务

我们提供服务来确保您的UPS实现最高的可用性：

- 调试
- 现场排查
- 预防性维护拜访
- 24小时呼叫及快速的现场维修
- 维保服务
- 培训

www.socomec.com/services

高性价比的解决方案

- 设计用于保护生产过程和IT应用
- 独立的整流器和旁路电源，用于3/1型号
- 内置手动旁路，无需断电即可简便维护
- LAN网络接口，用于远程UPS管理和监控
- 功率可扩展，最高6台并联以提高系统可用性
- 冗余电池基于并联的两个独立电池串，确保在其中一个电池串发生故障时的后备时间
- 灵活的电池解决方案

按照环境定制

- 节省空间，减少占地面积并优化机柜尺寸
- 低噪音
- 小巧、重量轻且易于安装
- 通过独有的EBS电池充电管理来增加电池使用寿命，从而延长了电池使用寿命并提高了性能
- 包含嵌入多达30种语言的彩色图形显示，包括简体中文和繁体中文

有些型号在您所在的国家可能没有提供 - 请向您本地的销售办事处查询。

socomec
Innovative Power Solutions

技术数据

MASTERYS MC							
Sn (kVA)	10	15	20	30	40	60	80
Pn (kW)	8	12	16	24	32	54	72
输入/输出3/1	•	•	•	-	-	-	-
输入/输出3/3	•	•	•	•	•	•	•
并联配置	高达6台						
输入							
额定电压	400 V 三相 + 零线						
电压范围	220 V到240 V						
额定频率	50/60 Hz ± 10 %						
功率因数/电流谐波含量(THDI)	0.99/< 3 %						
输出							
额定电压	单相+零线：230 V（可配置为 220/240 V） 三相 + 零线：400 V（可配置为 380/415 V）						
电压范围	静态负荷±1%，动态负荷符合VFI-SS-111标准						
额定频率	50/60 Hz						
频率范围	±2%（可配置为1%至8%）						
过载	125% 10 分钟，150% 1分钟						
峰值因素	3:1						
旁路							
额定电压	额定输出电压						
电压范围	±15%（可配置为10%至20%）						
额定频率	50/60 Hz						
频率范围	±2%（可配置为与发电机兼容）						
效率							
在线模式 - 满载	高达93%						
环境							
运行环境温度	0 至40 °C（15 至 25 °C 时可获得最长电池使用寿命）						
相对湿度	0% - 95%，不冷凝						
最大海拔高度	1000米不降容（最高3000米）						
1米处噪音 (ISO 3746)	< 55 dB				< 62 dB		
UPS机柜							
尺寸(宽度x深度x高度)	444 x 795 x 800 mm					-	
重量 (不含电池)	90 kg	95 kg	105 kg	115 kg	130 kg	-	-
尺寸（宽度x深度x高度）	444 x 795 x 1400 mm						
重量 (不含电池)	118 kg	123 kg	125 kg	136 kg	156 kg	200 kg	210 kg
保护等级	IP20						
颜色	RAL 7012						
标准							
安全	IEC/EN 62040-1-1、AS 62040.1.1、AS 62040.1.2						
EMC	IEC/EN 62040-2、AS 62040.2						
性能	IEC/EN 62040-3、AS 62040.3						
产品声明	CE, RCM (E2376)						

(1)附带条件。

标准电气特性

- 双输入电源
- 内部手动旁路
- 回馈保护：检测电路
- 用于电池管理的EBS（专业电池系统）

电气选件

- 外部电池柜，用于延长后备时间
- 外部温度传感器
- 附加的电池充电器
- 并联套件
- ACS同步系统(3/3)
- 外部维护旁路

标准通讯特性

- 多语言显示，包括简体中文和繁体中文
- 2个用于通讯选件的插槽
- MODBUS RTU
- 干接点接口（可配置无电压触点）
- 提供以太网接口,用于通过WEB页面进行UPS监控

通讯选件

- 干接点接口（可配置无电压触点）
- MODBUS RTU RS485或MODBUS TCP
- PROFIBUS/PROFINET网关
- BACnet/IP接口
- NET VISION：专业的WEB/SNMP，用于确保UPS监控和远程自动关机的以太网接口
- 远程视图PRO监控软件
- 适用于溯高美索克曼云服务和SOLIVE UPS移动应用程序的物联网网关

远程监控和云服务

- LINK-UPS：将您的设备连接到最近的溯高美索克曼服务中心，提供全天候远程监控服务
- SOLIVE UPS：可通过智能手机监控UPS系统的移动应用程序