

MASTERYS IP

可靠的工业过程保护

10至40 kVA

经典版



方案适用于

- > 工业加工
- > 运输
- > 基础设施
- > 服务行业
- > 医院

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小时响应及快速的现场维修
- > 维保服务
- > 培训



www.socomec.com/services

设计用于苛刻环境

- 设计用于保护工业过程
- 紧凑的解决方案，配有内置隔离变压器
- 全金属机壳（IP21机柜）

针对您的需求量身定制

- 便于安装和搬运（装有滚轮）
- 配备干接点远程收发信号接口
- 防止上游网络回馈（内部或外部回馈）
- 独立的整流器和旁路输入

可轻易集成到工业电网

- 采用PFC整流器技术，输入功率因数 > 0.99，输入电流谐波含量 < 3%
- 可兼容开口型铅酸电池、阀控式铅酸电池（VRLA）和镍镉电池
- 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
- 灵活的通讯板可满足每个工业通讯需求：干接点、MODBUS、PROFIBUS等
- 完全兼容发电机

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。

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

电气选件

- 外部维护旁路
- 外部电池柜
- 并联套件
- ACS同步系统
- 永久隔离控制器(CPI)
- 电源共享

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协议
- 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
- 适用于湖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湖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

技术数据

MASTERYS IP					
Sn [kVA]	10	15	20	30	40
Pn [kW]	8	12	16	24	32
输入/输出3/1	•	•	•	•	-
输入/输出3/3	•	•	•	•	•
并联配置 ⁽¹⁾	高达6台				
输入					
额定电压	400 V ⁽²⁾				
电压范围	± 20% (高达-35% @ 70%额定功率)				
额定频率	50/60 Hz ± 10%				
功率因数/电流谐波含量(THDI) ⁽³⁾	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 (380/415 V 可配置) ⁽⁴⁾				
电压范围	± 1%				
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 (符合IEC 62040-3)				
旁路					
额定电压	单相+零线：230 V, 三相+零线：400 V				
电压范围	± 15% (发电机组可配置为 10% to 20%)				
额定频率	50/60 Hz				
频率范围	± 2% (发电机组可配置为 1% to 8%)				
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				
UPS机柜					
尺寸(宽度 x 深度 x 高度)	444 x 795 x 1400 mm				
重量 (3/1 / 3/3)	200/205 kg	210/215 kg	255/285 kg	- / 305 kg	- / 340 kg
保护等级	IP21				
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) 变压器位于输入/旁路一侧。

(2) 三相 220 - 230 - 240 V 15至30 kVA 按需提供。

(3) 电源谐波含量(THDI) < 2% 和额定负荷。

(4) 三相 220-230-240 V 15至40 kVA。

内部架构

