

MASTERYS BC+

专为简化集成和使用而设计

10至160 kVA



方案适用于

- > 中小企业IT网络/计算机机房
- > 控制室
- > 应急服务
- > 支付系统
- > 公共部门
- > 安全控制

认证



MASTERYS BC+ 系列通过
TUV SUD 产品安全性认证
(EN 62040-1)。

优势



e-WIRE



关联服务



www.socomec.com/tool

专业服务



www.socomec.com/services

灵活且高性价比的解决方案

- 具有各种附加选件的紧凑型标准系列产品，可适应每个客户的需求
- 现有设备的改造非常简便
- 标准型号配有手动旁路断路器

长后备时间设计

- 提供适用于标准内置电池配置的数种优化选择
- 增加内置电池密度，以减少占地面积并简化安装
- 可达80kVA的内部基本后备时间，无需额外的外部电池柜
- 为超长后备时间设计的大电流充电选件

嵌入式数字化技术

- 数字原生UPS世代
- 具备物联网接口，用于访问和连接服务
- 轻松集成于LAN/WAN和虚拟环境中

快速和便捷的安装

- 10至160kVA系列UPS，具备相同的性能和功能
- 免费的在线选型工具eRULER，可在安装前提前获取尺寸和电气信息
- 通过eWIRE移动应用程序的指导UPS安装
- 只需输入序列号即可快速获取在线产品文档

快速交付

- “快速制造”选项可用于解决紧急项目或最后时刻的需求
- 采用易于组合的选件，即使是高度个性化配置，也可以快速交货

用户友好及符合环保

- 显示面板提供超过25种语言
- 人体工程设计简化使用
- 符合生态法规和RoHS标准
- 自带滚轮，便于定位

系统特性

- 双输入电源(30-40 kVA)
- 内部维修旁路开关
- 输出开关断路器
- 旁路开关断路器
- 回馈保护: 检测电路
- 完全兼容发电机的缓启动 (B3和M3型号除外)
- 内置正常寿命电池

远程监控和云服务

- SoLink: 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

标准通讯功能

- 3.5"多语言图形显示单元
- 2个用于通讯选件的插槽
- 用于下载日志文件的USB端口
- 用于检修目的的以太网端口

通讯选件

- 干接点接口 (可配置无电压触点)
- MODBUS RTU RS485或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
- 远程触摸屏面板

系统选件

- 不带中性线的三相输入
- 内部回馈隔离装置
- 主旁同源连接排
- TN-C接地系统
- ACS同步系统
- IP21保护等级
- 顶部布线套件
- 顶部通风套件
- 大容量电池充电器

技术数据

MASTERYS BC+										
Sn [kVA]	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
Pn [kW]	9	13.5	18	27	36	54	72	90	108	144
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 (也可按需提供3线输入)									
电压范围	240 V到480 V									
额定频率	50/60 Hz ±10%									
输出										
功率因数	0.9 (符合IEC/EN 62040-3)									
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)									
额定频率	50/60 Hz									
效率(TÜV SÜD 认证)										
双变换模式(VFI)	高达95%									
经济模式	高达99%									
电池										
技术	密封式铅酸电池、镍镉电池									
内置后备时间 (分钟) ⁽¹⁾										
B3型	22	14	10							
M3型	38	24	17							
M4型	106	70	46	29	21					
S4型				9	6					
T6型						13	9			
环境										
运行环境温度	可达+40 °C ⁽²⁾									
UPS机柜										
重量	取决于安装的电池数量 - 请联系我们									
保护等级	IP20 (按需提供IP21)									
颜色	金属灰色E150HVR									
标准										
安全	IEC/EN 62040-1									
EMC	IEC/EN 62040-2									
性能	EN 62040-3									
环境	完全符合RoHS欧洲标准									
产品声明	CE, EAC									

(1) 在80%负载, 功率因数为0.9时 (2) 附带条件。

UPS尺寸 (宽x深x高)

