

# 三相 UPS | **MASTERYS EB**

从 2 × 15kVA 到 3 × 30kVA  
为 IT 和工业设施所设计的模块 UPS

## 能够满足最高期待的解决方案

- 垂直模块概念，无单点故障
- 在保护初期投资的同时可升级
- 为关键应用提供无与伦比的可用性

## 为您的环境度身定制

- 容易安置（配有滚轮）
- 可靠性：所有主要部件均有冗余
- 功率模块可在现场移出替换
- 通过使用 IGBT 整流器降低谐波失真率 (THDI < 3%)
- 互动的：LAN 网络接口，整合为标准的配置，改进 UPS 的监控功能
- 图形显示便于对整个系统进行控制

- 内置冗余电池：双组电池连接。如果其中一组电池不工作，另一组电池仍可继续工作
- 专家电池系统用于电池管理
- ALWAYS ON 模式的节能运行对上游没有谐波反馈
- GLOBAL SUPPLY SYSTEM 用于发电机的管理
- ENERGY SAVER 用于并联系统的节能管理
- 回馈保护
- 单独的整流器和旁路
- 内置手动维护旁路



MASTERYS EB 系列获得了 TÜV SÜD 关于产品安全 (EN62040-1) 的认证



可以给以下行业提供保护

- > 数据中心
- > 电子商务
- > 医疗

EB 系列



# 三相 UPS | **MASTERYS EB**

从 2 × 15kVA 到 3 × 30kVA

## 范围

| 型号     | 输入 / 输出 | kVA      | 冗余      |
|--------|---------|----------|---------|
| EB 330 | 3/3     | 30(2X15) | N+1     |
| EB 345 | 3/3     | 45(3X15) | N+1/N+2 |
| EB 360 | 3/3     | 60(2X30) | N+1     |
| EB 390 | 3/3     | 90(3X30) | N+1/N+2 |

如想了解更多关于产品型号问题请联系我们

## 技术数据

|                            |   |                        |                        |                        |
|----------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| KVA                        | 2x15                                      | 3x15                   | 2x30                   | 3x30                   |
| KW                         | 2x12                                      | 3x12                   | 2x24                   | 3x24                   |
| 输入 / 输出:3/3                | ●   | ●                      | ●                      | ●                      |
| 并联配置                       | 在同一机架内最多可配置 3 台                           |                        |                        |                        |
| 输入                         |   |                        |                        |                        |
| 额定电压                       | ± 20% (在 -35% 条件下, 可带 70% 负载)             |                        |                        |                        |
| 输入频率                       | 50/60Hz ± 10%                             |                        |                        |                        |
| 功率因数 / THDI <sup>(1)</sup> | 0.99 / < 3%                               |                        |                        |                        |
| 输出                         |   |                        |                        |                        |
| 输出电压范围                     | ± 1%                                      |                        |                        |                        |
| 输出频率                       | 50/60Hz ± 2% (发电机供电可设置从 1% 至 8%)          |                        |                        |                        |
| 自动旁路                       | 额定输出电压 ± 15 (发电机供电可设置从 10% 至 20%)         |                        |                        |                        |
| 过载                         | 在 125%, 10 分钟 / 150%, 60 秒                |                        |                        |                        |
| 峰值因数                       | 3:1 (符合 IEC 62040-3)                      |                        |                        |                        |
| 在无降级情况下可接受的功率因数效率          | 0.9                                       |                        |                        |                        |
| 整体效率 (在线)                  | 高达 92%                                    |                        |                        |                        |
| <b>ECO MODE</b> (经济模式下的效率) | 高达 98%                                    |                        |                        |                        |
| ALWAYS ON 模式下的效率           | 高达 96%                                    |                        |                        |                        |
| 环境                         |   |                        |                        |                        |
| 运行的环境温度                    | 0°C 至 +40°C (15°C 至 25°C 最优电池寿命条件下)       |                        |                        |                        |
| 贮存温度范围                     | -5°C 至 +50°C (15°C 至 25°C 最优电池寿命条件下)      |                        |                        |                        |
| 相对湿度                       | 0%-95% 无凝露                                |                        |                        |                        |
| 最高海拔                       | 1000m 无降级                                 |                        |                        |                        |
| 重量 (kg)                    |   |                        |                        |                        |
| 重量                         | 220                                       | 315                    | 250                    | 300                    |
| 尺寸 (W X D X H) 及后备时间 (分钟)  |   |                        |                        |                        |
| W 类机柜 <sup>(2)</sup> (大)   |   |                        |                        |                        |
| (600x795x1400mm)           | 11'                                       | 11' <sup>(3)</sup>     | 4'                     | 4' <sup>(3)</sup>      |
| 最长 B.U.T <sup>(3)</sup>    | 最长至 65' <sup>(3)</sup>                    | 最长至 65' <sup>(3)</sup> | 最长至 28' <sup>(3)</sup> | 最长至 28' <sup>(3)</sup> |
| 标准                         |   |                        |                        |                        |
| 安全                         | IEC 62040-1 (经 TUV SUD 认证), IEC 60950-1-1 |                        |                        |                        |
| 性能和拓扑学                     | (EN) IEC 62040-3 [VFI-SS-111]             |                        |                        |                        |
| EMC 标准                     | IEC 62040-2 (第 2 版) EN50091-2             |                        |                        |                        |
| 产品认证                       | CE/TLC                                    |                        |                        |                        |
| IP 等级                      | IP21 (根据 IEC 60529), IP 21 可选             |                        |                        |                        |

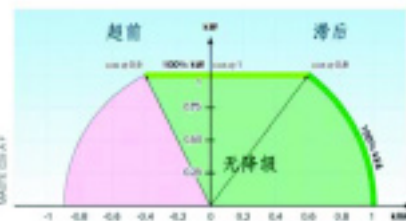
■ 标准配置 - 后备时间, 负载率为 75%

(1) 市电 THDV < 2% 及额定负载

(2) 两个 W 类机柜: 一个给 UPS, 一个给电池

(3) 后备时间

## 为滞后及超前的负载供电



## 标准配备

- RS232/485 串口
- 附加的 RS232 接口板
- 内置 LAN 接口板
- 两个接口板插槽

## 附件选件

- 智能功率输出分配器
- 外部维护旁路
- 附加的电池充电器
- **ACS** 同步系统

## 通讯选件

- 远程接口面板
- ADC 接口板 (可编程接口)
- **GSS** 接口 (发电机管理)
- **UNI VISION PRO** 软件, 管理连接起来的设备并控制自动关机. 带有串口通信线
- **NET VISION** WEB/SNMP 管理接口板可将 UPS 和以太网连接

## 远程维护

- **T.SERVICE**  
由 SOCOMEC UPS 的维护团队通过 T.SERVICE 为 **MASTERYS** 提供持续的监控服务

索克曼北京分公司地址: 北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B33 楼三层  
电话: +8610-59 75 61 08 传真: +8610-59 75 61 09 邮编: 100015  
上海青浦工厂地址: 上海市青浦区外青松路 5399 号 A 30 号  
电话: +8621-39 20 62 22