

DELPHYS MX Elite+

新一代全数字控制工频解决方案，性能全面升级
160至1000 kVA

经典版



方案适用于

- > 工业
- > 加工基础设施
- > 医疗保健
- > IT应用

优势



三防漆全方位防护



兼容锂离子电芯



超大屏人机交互界面



适合严峻工业环境

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

最佳负载保护

- 专为工业环境而设计的绿色电源，可在VFI模式（在线双变换）下连续运行
- 在所有负荷条件下提供精确的输出电压；
- 具有非常高的短路电流容量，有助于在下游配电中选择保护装置
- 安装在逆变器输出端的隔离变压器，可确保直流电路及负荷输出之间的完全电气隔离
- 线性负荷的正弦输出电压谐波含量（ThdU）为<1%，非线性负荷<3%
- 采用有源功率因数校正（IGBT整流）技术

可提供优质电源

- 在VF模式（在线双变换）下连续运行
- 在所有负荷条件下提供精确的输出电压
- 高过载能力可承受异常负荷条件
- 具有非常高的短路电流容量，有助于在下游配电中选择保护装置
- 安装在逆变器输出端的隔离变压器，可确保直流电路及负荷输出之间的完全电气隔离

高可用性和高性价比的设备

- 经过现场验证的技术
- 具有基本功能冗余的容错架构，如通风系统
- 精确的诊断保证了负载的供电
- 防止并联系统的级联故障
- 为工业环境提供坚固的机械和电气特性
- IGBT整流器的软启动功能，即使用发电机也能实现良好运行
- 专门针对不同的工业环境设计：更高的IP防护能力，更长后备时间
- 整洁的IGBT整流器支持：
 - 高效率
 - 高且恒定输入功率因数
 - 低电流谐波含量这些特性有助于限制上游网络基础设施的规模

用户友好的操作

- 10英寸超大的彩色可触摸屏，更好的人机交互系统
- 插件通讯接口实现更多升级需求

并联系统

- N+X冗余并联架构
- 最高可并联6台

标准电气特性

- 具备完善通讯功能，可通过 RS485、RS232、RJ45 等多种通讯接口实现与终端互相通讯

机械选件

- 扩展式顶部出线方案
- 更高IP防护等级⁽²⁾

通讯选件

- WEB/SNMP管理卡，用于对多操作系统进行UPS监视和关机管理
- 计算机网络监控装置

远程监控服务

- 全天候将您的UPS连接到您的关键功率专家的远程监控服务⁽¹⁾
- 远程操控面板

技术数据

DELPHYS MX Elite+									
Sn[kVA]	160	200	250	300	400	500	600	800 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾
Pn[kVA]	144	180	225	270	360	450	540	720	900
输入/输出	3/3								
并联配置	6台								
输入									
额定电压	380V - 400V - 415V								
电压范围	±20%								
额定频率	50/60Hz								
频率范围	±5%或±10%								
功率因数	≥0.99								
电流谐波含量 (THDI)	≤3%								
输出									
额定电压	380V - 400V - 415V ⁽²⁾								
电压范围	±1%								
额定频率	50/60Hz								
频率范围	自振: ±0.1%								
总输出电压畸变-线性负荷	≤1%								
总输出电压畸变-非线性负荷	≤3%								
过载	高达150% 1分钟, 125% 10分钟								
峰值因素	3: 1								
旁路									
额定电压	380V - 400V - 415V								
额定频率	50/60Hz								
频率范围	±5%或±10%								
效率									
在线模式	高达94%								
经济模式	高达99%								
环境									
运行环境温度	-5°C至高达40°C								
相对湿度	0% - 95%, 不冷凝								
最大海拔高度	1000米不降容								
1米处噪音 (ISO3746)	<68dB				<72dB				
UPS机柜									
尺寸 (宽度x深度x高度)	1000x850x1900			1500x1000x1900		2200x1000x1900		3200x1000x1900	
重量	1350 kg			2000 kg		2800 kg 3000 kg		3950 kg 4150 kg	
保护等级	IP 20								
颜色	RAL9006								
标准									
安全	IEC/EN 62041-1								
EMC	IEC/EN 62041-2								
性能	IEC/EN 62041-3								
产品声明	TLC/CE								

(1) 即将发布, 请咨询SOCOMECEC当地销售 (2) 可定制, 请咨询SOCOMECEC当地销售