

超级电容UPS

HU-1331-3010-0100



产品描述:

- 使用超级电容，终身免维护
- 微型控制器控制超级电容的充电和放电
- 通过USB接口接收参数
- LED显示无源继电器触点动作状态
- 温度范围广 (-20~50°C)

技术数据	
输入电压范围	100 V -240 V AC
标称频率	50 Hz ... 60 Hz ± 6%
最大标称输入电流	1,11 A @ 230 V AC 2,35 A @ 110 V AC
最大冲击电流	1,76 A
标称输出电压(电源模式)	24,1 V DC ± 2%
输出电压(放电模式)	23,5 V DC ± 5%
最大标称输出电流	10 A
限压控制	10,3 A DC ± 0,1 A
超出限流后关闭	1,5 秒后
效率	>90%
能量	10,0kJ
放电时间	400 sec @ 1 A 42 sec @10 A
降额	电源模式：无降额 放电/充电模式：从40°C和7,5A输出电流需要三次充电 放电周期，事后只需50%持续时间
余波	<50 mV eff
内部设备保护(输入)	6,3 A (T)
内部设备保护(输出)	15 A (FK2)
内部设备保护(电容电路)	25 A (FK2)
并行操作	否
串行操作	否
最大负载控制输入 1;2 (关闭)	24 V DC (6 V ~ 35 V DC)
最大负载信号端子 3;4 (Netz / Mains)	30 V DC max. 0,5 A
最大负载信号端子 5;6 (Uc / Vcap)	30 V DC max. 0,5 A
最大负载信号端子 7;8;9 (Fehler / Fault)	30 V DC max. 0,5 A
防护等级	IP20
工作温度	- 20 ... +50°C
存储温度	- 20 ... +60°C
相对湿度	≤95% 不结露
最大海拔高度(无降额使用)	2000 m
尺寸 (H x W x D)	163 mm x 189 mm x 138 mm
重量	3,0 Kg
规范和规定	II