

超级电容UPS

HU-3331-3010-0100



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
- LED显示无源继电器触点动作状态
- 由电容拓展模块提供容量扩展功能

技术数据

标称输入电压	24 V DC \pm 12,5%
标称输入电流	10 A
最大冲击电流	35 A / 2 ms
后备输出电压	取决于负载
系统电压 24V	23,5 V DC \pm 2%
标称输出电流	10 A DC
限流控制	10,3 A DC \pm 0,1 A
过载时关闭	1,5秒后
限流	1,05 ... 1,2 x I _{ANom}
效率	>90%
能量	10 kJ
放电时间	取决于负载
防护等级	IP20
存储温度	-20 ... +60 °C
工作温度	-20 ... +60 °C
输入熔断电流	15 A 内部
电容熔断电流	25 A 内部
输出熔断电流	15 A 内部, 10 A慢切换(外部)
LED显示	在目前操作电压下工作绿色LED灯点亮 在外部电源供给下UE o.k.LED绿灯点亮 Uc > 电容存储能量>80%时, LED绿灯点亮 错误 LED红灯点亮 内部电容过电压 在UI终端下过电压和低电压 输出过电流
继电器输出	无源继电器触点, 接近30 V DC / 0,5 A
关闭	UPS工作中断 无源输入
	转换等级: 24 V DC (6-45 V DC)
规范和规定	EN 50178 / EN 60950
接线方式输入/出	最大弹簧端子型号2,5mm ²
信号接线方式	最大弹簧端子型号1mm ²
尺寸	165 x 114 x 145 mm
重量	2,1 kg
规范和规定	I