

CM0900

经济型微电脑 ATS 控制模块

提供单相 220V 系统 ATS 完整的控制*1

具常用电源电压质量监测与保护功能

特色

- 单相 220V 系统 ATS 专用经济型控制模块
- 控制模块采微电脑程控(PLC)
- 可配合各种不同形式的 ATS
- TDEN、TDNE、TDES 与 TDEC 延时采拨动开关设定
- 以电路图标配合 LED 显示供电状态
- 提供常用电源之电压监测与保护
- 内建常用与备用电源输入保护熔丝
- 提供引擎遥控起动信号
- 可接受外部定期自动测试信号输入
- 提供 220V 电源供外部自动测试定时器使用
- 电路板以 UL94-V0 树脂灌注处理适合恶劣环境使用
- 不需外接电瓶电源*2



人性化 LED 指示面板

- 常用电源过电压动作值(不可调) 270 VAC
- 常用电源过电压复归值(不可调) 265 VAC
- 常用电源低电压动作值(不可调) 180 VAC
- 常用电源低电压复归值(不可调) 185 VAC

技术参数

系统工作电压范围	电压	160~280 VAC	频率	50/60 Hz
发电机启动继电器		7A @ 250 VAC Max.		
常用电源投入继电器		7A @ 250 VAC Max.		
备用电源投入继电器		7A @ 250 VAC Max.		

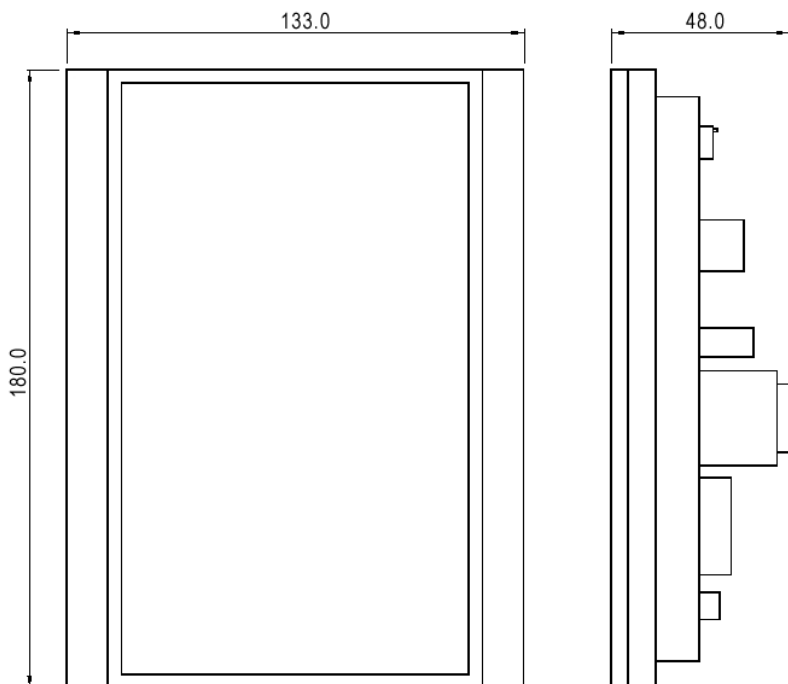
常用电源电压监测设定

- 指示自动(AUTO)与测试(TEST)的状态
- 指示常用电源过电压(OV)与低电压(UV)状态
- 指示常用与备用电源之可用与投入状态

工作环境

操作温度	-20°C~70°C
储存温度	-35°C~85°C
相对湿度	90% 以下

图示与尺寸 (单位 : mm)



各项延时设定范围

TDNE 备用电源投入延时	2, 10, 20 & 30 秒
TDES 引擎启动延时	2, 5, 10 & 15 秒
TDEN 常用电源投入延时	2, 10, 120 & 300 秒
TDEC 引擎冷却运转延时	2, 30, 120 & 300 秒

物理特性

盘面开孔尺寸	113.0 x 168.0 ±0.5 mm
尺寸	180.0 (L) x 133.0 (W) x 48.0 (H) mm
重量	632 g ±2%

*1 当电压非单相 220V 系统时, 请使用 ATS-01 控制模块。
*2 程序设定值会直接存入内建内存, 且不会因断电而消失。

