

PTS 系列可程序电源自动切换开关(ATS)

额定电流 2P/3P/4P 400Amp 110Vac - 480Vac

特色

- 微电脑程控·开关与控制器一体化·节省空间·安装工时与材料成本
- 3.5"彩色液晶面板·仿真指针式与数字型电表显示·多国语言操作显示接口
- 内建 Wi-Fi 网络与蓝牙联机功能·无需额外选配通讯模块
- 常用电源与备用电源全相电压·欠相·频率与逆相序监控与显示
- 具电动与手动操作功能·机械与电气双重连锁保护·摒除电源同时投入之可能
- 具安全锁扣(LOTO)·防止意外送电导致人员触电或设备损坏
- 所有设定可由面板直接操作·或使用智能型手机蓝牙联机执行
- 具常用电源与备用电源投入之辅助接点输出
- 控制单元本体程序可连接 Wi-Fi 网络或透过 USB 连接计算机下载更新
- 切换过程当中·两侧电源 OFF 位置时有暂停功能
- 可设定 1 至 4 周定时自动运转测试
- 主切换开关可选择 CB 级或 PC 级型式·CB 级开关跳脱时屏幕将显示讯息
- 所有故障讯息皆伴随警告声响提醒使用者注意
- 提供 250 笔事件记录查询·有助于事件追溯与分析
- 提供用户从既定功能中选择输出与输入接点各一组
- 可程序化自动模式暂停时段·排除不必要之发电机运转(需直流电源输入)
- 可选配 [ATSC403B](#)·可进行同步操作与监看
- 依循 IEC60947-6-1 之 AC-33A 使用类别与 UL1008 Type A 规范制造
- 具远程诊断功能·并以代码显示设置·传感器与输入电压状态·供制造厂技术人员进行非预期现象原因分析。



PTS Type ATS
Programmable Automatic Transfer Switch
www.kutai.com.tw

台湾专利认证 发明第 I881448 号

美国专利认证 申请中

中国专利认证 申请中

- 提供 iOS 与 Android 网络联机监控 GenOnCall®App 下载
 - 提供 ATS 状态与故障讯息推播功能
 - 允许一位操作者和最多七位监看者同时透过智能型行动装置执行远距操作、监控与设定值调整
- ※ 蓝色字体为远程联机功能·固也泰提供 60 天免费远程联机功能试用体验·可随时监控您的 ATS 系统

主开关规格(适用于 CB 级¹⁾)

极数	额定绝缘电压 Ui (V)	额定电流 Ie (A) 周围温度 40°C	额定开断容量 IEC 60947-2 Icu / Ics (KA)			
			220V / 240V	380V / 415V	440V	550V
2P / 3P / 4P	690	250 / 300 / 350 / 400	50 / 25	30 / 15	25 / 13	20 / 10

主开关规格(适用于 PC 级²⁾)

极数	额定绝缘电压 Ui (V)	额定电流 Ie (A) 周围温度 40°C	短时间承受电流
2P / 3P / 4P	690	400	10 KA @25 ms

¹CB 级：具有过电流保护装置·主接点有投入及开断短路电流的能力

²PC 级：对短路电流有投入及承受的能力·但不期望开断短路电流者

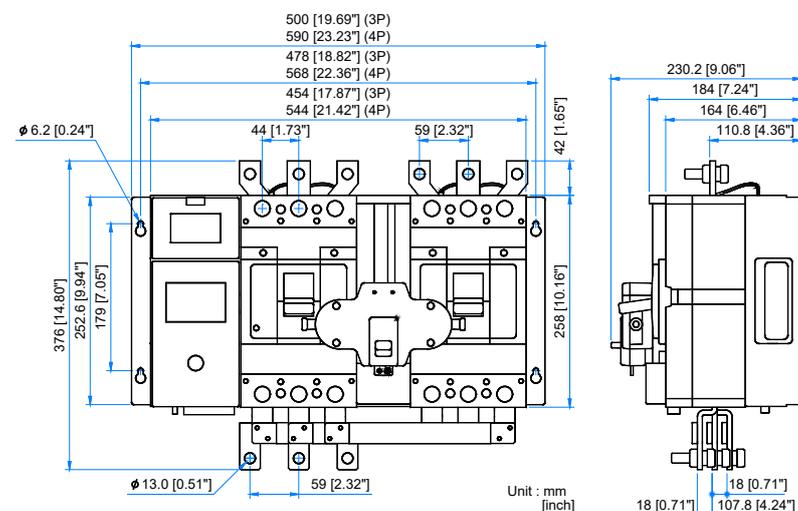
电气规格

操作电压 (Ue)	参考产品型号说明
额定频率	50/60 Hz
发电机遥控启动接点	7A @ 250 Vac Max.
常用电源投入辅助接点输出	3A @ 250 Vac Max.
备用电源投入辅助接点输出	3A @ 250 Vac Max.

定时器可调范围

TDEN 常用电源延时投入	0 至 999 秒
TDNE 备用电源延时投入	0 至 250 秒
TDES 引擎延时启动	0 至 15 秒
TDEC 引擎冷却运转延时	0 至 250 秒
TDOF 切换时于 OFF 位置之暂停时间	0 至 99 秒

图示与尺寸



工作环境

操作温度	-20 至 +50 °C
储存温度	-30 至 +80 °C
相对湿度	90%以下

物理特性

尺寸	2P/3P : 500.0 (L) x 376.0 (W) x 230. (H) mm
	4P : 590.0 (L) x 376.0 (W) x 230.2 (H) mm
重量	2P : 17.9 Kg ± 2%
	3P : 19.9 Kg ± 2%
	4P : 24.4 Kg ± 2%

选购配件

C400-3 / C400-4	端子保护盖
ATSC403B	延伸操作显示模块
S8005+S8006	Wi-Fi 天线含底座
KCU-IF	通讯模块接口
KCU-05	Modbus-RTU 通讯模块
KCU-06	SNMP 通讯模块
KCU-07	Modbus-TCP 通讯模块
KCU-31	Ethernet 浮动 IP 通讯模块