

GCU-100

发电机组自动控制与保护模块

特色

- 微电脑程序自动控制与保护
- 三组超高亮显示器，适合户外、户内使用
- 全功能整合式模块化设计、安装简便
- 提供多达十余项之系统保护与故障告警讯息
- 参数设定可直接于面板操作，不需外接计算机 *
- 所有设定均自动记录于 EEPROM 内存，不因断电而消失，不需内建电池
- 可直接透过智能型手机执行远距监控与操作
- 图形显示故障讯息、简单易懂
- 采用插座式端子台、安装简便
- 前面板防水等级 IP65



* 用户可依环境不同变更或取消保护、告警及其他参数设定；所有设定均自动记录于 EEPROM 内存，不因断电而消失，不需内建电池。

系统保护与故障告警

- 引擎启动失败
- 外部紧急停止
- 冷却水温过高
- 机油压力过低
- 引擎运转超速或低速
- 燃油位准过低
- 发电机供电过载
- 交流电压异常
- 充电马达故障
- 直流电压异常
- 维修保养排程告警
- 可程序规划告警

面板显示参数

- 轮动或固定显示全相电压、电流与频率值
- 引擎实际运转小时
- 直流电瓶电压显示
- 各项延时倒数计时功能
- 系统内部设定值

技术参数

额定直流电源输入	电压 9 – 35 Vdc (12V、24V 通用)	CT 二次侧比值	5A
额定交流电源输入	电压 15 – 510 Vac	工作环境	操作温度 -20 至 +60 °C
	频率 50 / 60 Hz		相对湿度 90%以下
消耗功率	最大 5 watts		最大振动条件 5 – 25 Hz
MPU 输入信号	电压 +/-2 to +/-70 Vac		+/-1.6 mm
	频率 最小 100 Hz 最大 10 kHz		25 – 100 Hz
CT 规格	容量 2.5VA 以上		a=4g

图示与尺寸

物理特性

盘面开孔尺寸	137.0 x 137.0 +/-0.5 mm
尺寸	147.8 (L) x 147.8 (W) x 62.3 (H) mm
重量	604 g +/-2%

