

# 发电机组单机控制器GC-1F

完整的柴油发动机保护与控制



发电机组单机控制器(GC-1F)是基于微处理器的控制装置，具有柴油发动机保护和控制的全套功能。

该装置包含一个机组和主电网三相交流电压测量回路，配备了一个图形显示器，可以显示所有的测量值和报警。

GC-1F提供许多不同的功能选项，牢固的硬件适用于应急电源到电站的各种应用。这可以为您节省培训和维护的成本。

扩展一个调制解调器或AOP-2，您可以通过RS-485 Modbus通讯远程控制或监测发电机组。

## GC-1F的特点

- ▶ 自动启动或市电失电自启动
- ▶ 监测电喷（J1939）或非电喷发动机
- ▶ 发电机组或母排控制和保护
- ▶ 8个开关量输入、3个多功能输入（开关量或模拟量）和8个继电器输出
- ▶ ModbusRS485通讯
- ▶ 可使用DEIF应用软件配置
- ▶ 图形显示器（多种语言）
- ▶ 可编程逻辑(M-Logic)
- ▶ 附加操作面板(AOP-2)
- ▶ 外部输入/输出（选项）
- ▶ ATS控制器选项

## GC-1F获得的型式认证



www.deif.cn