

发电机组控制器AGC-4

全球现有功能最全、性能最可靠的发电机组控制器



DEIF 发电机组控制器 (AGC-4) 是当今市场上功能最全、应用灵活的功率管理和保护装置。作为 DEIF AGC-3 控制器的升级产品, AGC-4 控制器完全兼容上一代产品。

因此, AGC-4 的标准时序 (包括备用电源、起/停机、同步和负载分配) 可适用于各种电站管理应用。

AGC-4 易于兼容原有系统与新的设计方案对接, 并且可定制客户化的应用以满足您的要求, 例如: 把特定的功能或逻辑条件用于不同的输入和输出。

AGC-4 是技术先进、功能完备、性能可靠的功率管理控制器, 已通过 TÜV 和 UL 认证, 在极端恶劣的天气及环境下仍能保持其可靠性和耐久性。

仿真软件专利申请中

DEIF 仿真功能是发电机组控制器 AGC 4 的软件选项, 使用此方案来执行功率管理系统的完整测试, 您只需要打开控制器并连接好通讯即可。

仿真解决方案的主要目的是通过精确地模拟电站运行情况来改进您的规划、调试和培训。整个仿真环境是非常安全的, 无需使用过多昂贵的机组和开关装置, 也不必担心出现损坏机组和人员伤亡的情况。该创新解决方案不仅能为您带来关键性的市场优势, 也能保证您的客户拥有技术先进而且可靠的结果。

远程通讯和远程控制

AGC-4 支持串口通讯协议, 包括 Modbus (RS485、USB 和 TCP/IP) 和 Profibus。本特性可允许您远程监控发电机组/电站, 缩短故障排除时间, 机组发生警告或报警时可立即采取措施。

AGC-4 的特点

- ▶ 集多种操作模式于一体
- ▶ 同一电站中可同步多达 56 个断路器
- ▶ 多主站功率管理
- ▶ 根据负载自动起停
- ▶ 负载管理
- ▶ 仿真软件可用于快速培训和输入/输出测试
- ▶ 热备份——在系统运行中切换至备用发电机组控制器
- ▶ 先合闸再励磁——10 秒内完成同步

AGC 4 获得的型式认证

