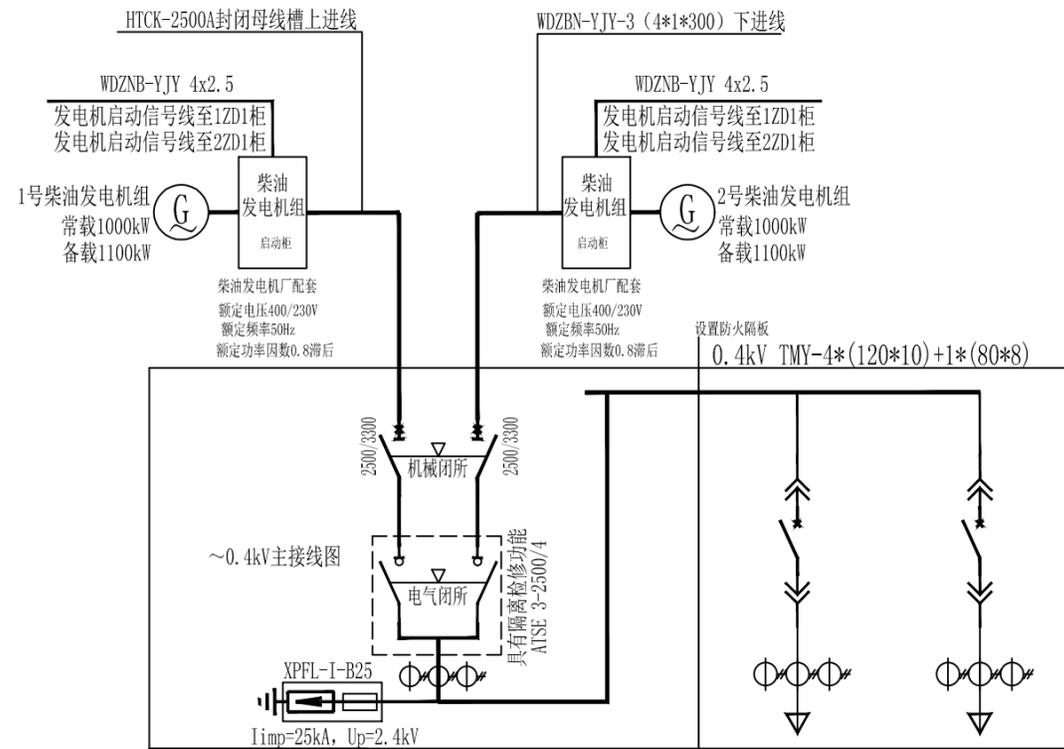




备注: NOTE
*本图纸施工前须经监理单位及消防审批部门审查合格方可用于施工。
*本图纸为中盛弘宇建设科技有限公司所有, 未经许可, 不得私自使用、更改和复制等。其他用途。
This drawing can only be used for construction after being examined to be qualified and approved by Drawing Appraisal Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

说明 EXPLAIN



| | | | |
|---------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 配电柜编号 | FD0 | FD01 | |
| 配电柜型号 | GCS | GCS | |
| 配电柜用途 | 柴油发电机双电源进线柜 | 出线柜 | |
| 设备容量(kW)/计算电流(A) | 1000kW/1900A | 873/1505 | 382/695 |
| 刀开关额定电流(A) | | | |
| 断路器类型 | 智能框架断路器 | 智能框架断路器 | 智能框架断路器 |
| 断路器附件 | 带控制器 | 带控制器 | 带控制器 |
| 三相过流脱扣额定电流(A) | 2500/4P | 2000 | 800 |
| 浪涌保护器(配熔断器) | 63A, 100kA | | |
| 智能无功补偿装置 | | | |
| 温湿度控制器 | 温湿度控制器 | 温湿度控制器 | |
| 电压表 | 6L2-V | | |
| 电流互感器 BH-0.66, 0.5级 | 2500/5 | 2000/5 | 800/5 |
| 3×1.5(6)A智能表 | | | |
| 三相电流数显表(带通讯接口) | 三相电流测控仪表 | 三相综合测控数显表 | |
| 进、出线回路编号 | FDZL | FD01-1 | FD01-2 |
| 进、出线情况(WDZBN-YJY) | HTCK-2000A封闭母线槽4芯 WDZBN-YJY-4x(3x1x300) | WDZBN-YJY-4x(3x1x300) | WDZBN-YJY-4x(2x1x300) |
| 配电柜外型尺寸(宽×深×高mm) | 1000*800*2200 | 800×800×2200 | |
| 回路名称 | 双电源进线柜 | 引至1600kVA箱变1ZD4柜 | 引至400kVA箱变2ZD5柜 |

FD01 FD0

操作面

说明:

1. 两台1000kW柴油发电机一用一备(2号柴油发电机作为备用)。
2. 柴油发电机柜FD0、FD01防火等级不低于IP65。
3. 一次电缆进出线方式采用母线槽上进或电缆下进, 电缆下出方式。

| | | |
|-----------------------------|-----|-----|
| 审定 APPROVED BY | 支永涛 | 支永涛 |
| 审核 CHECKED BY | 李亮 | |
| 项目负责人 PROJECT CHIEF | 宋志荣 | 宋志荣 |
| 专业负责人 PROFESSIONAL CHIEF | 支永涛 | 支永涛 |
| 校对 CHECKED BY | 周兴 | 周兴 |
| 设计 DESIGNED BY | 周浪 | 周浪 |

建设单位 CONSTRUCTION
重庆华牧现代农业有限公司

工程名称 PROJECT
华牧现代农业生态循环智能化养鸡项目配电工程

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
低压配置接线图(1号/2号柴油发电机)

| | | | |
|-------------|---------|-----------------------|----|
| 阶段 STAGE | 施工图 | 专业 DISCIPLINE | 电气 |
| 比例 SCALE | 1:1 | 图号 DRAWING NO. | |
| 日期 DATE | 2023.04 | 版本号 VERSION NUMBER | A |