

ATyS C20 / ATyS C30 / ATyS C40

自动转换开关控制器

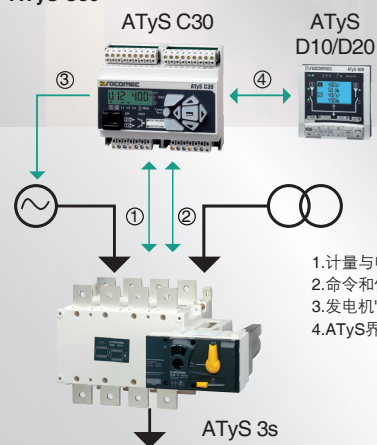


功能

ATyS C40是一个适用于双发电机转换的控制器，ATyS C30/C20允许用于任何类型的转换装置控制：ATyS 3S，ATyS M 3S，接触器，断路器或其他电动开关。

应用

ATyS C30

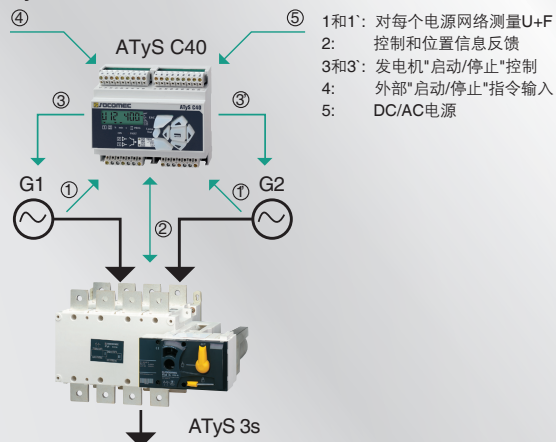


1. 计量与电源
2. 命令和位置信息反馈
3. 发电机“启/停”控制
4. ATyS界面连接

符合标准

- IEC 61010-1
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-3
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC 61000-4-8
- IEC 61000-4-11
- IEC 60068-2-6
- IEC 60068-2-11
- IEC 60068-2-30

ATyS C40



- 1和1': 对每个电源网络测量U+F
- 2: 控制和位置信息反馈
- 3和3': 发电机“启动/停止”控制
- 4: 外部“启动/停止”指令输入
- 5: DC/AC电源

一般特性

- 模数化设计
- DIN导轨安装
- 2输出用于控制转换

ATyS C20 / ATyS C30

- 和ATyS D10或D20连接(除了ATyS C20)
- 位置辅助触点输入
- 电网1 3相电压测量
- 电网2 单相电压测量
- 1个发电机启动/停止触点
- 可设置输入
- 可设置输出

ATyS C40

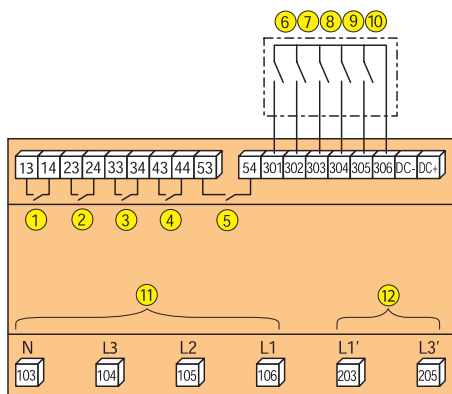
- 用于双发电机控制的应用方式
- 发电机1和发电机2单相测量
- 可设置输入
- 可设置输出
- 具有2个发电机启动/停止触点 (发电机1和发电机2)

电气特性

电源电压	110 ... 400 VAC
直流电源电压	< 9 ... 30 VDC
测量范围	110 ... 400 VAC / ± 10 %
频率	50/60 Hz
精度	± 1 %

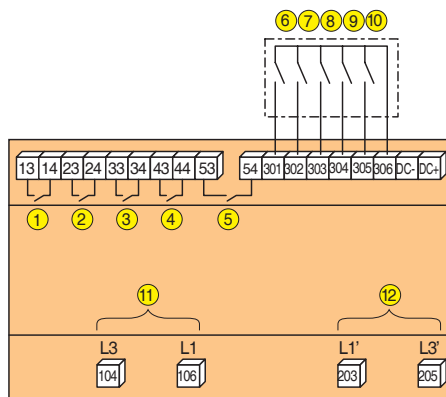
端子

ATyS C20 / ATyS C30



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 发电机启/停控制 | 7. CA0: 位置O辅助触点 |
| 2. 位置1: 控制电源电路 | 8. CA2: 位置2辅助触点 |
| 3. 位置2: 控制电源电路 | 9. I1: 可设置输入 |
| 4. O1: 可编程输出 | 10. I2: 可设置输入 |
| 5. O2: 可编程输出 | 11. 电网1三相计量+电源1 |
| 6. CA1: 位置1辅助触点 | 12. 电网2单相计量+电源1 |

ATyS C40



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 发电机 1 启动/停止控制 | 7. I3: 可设置输入 |
| 2. 位置 1: 控制 | 8. CA2: 位置 2 辅助触点 |
| 3. 位置 2: 控制 | 9. I1: 可设置输入 |
| 4. O1 可编程输出 | 10. I2: 可设置输入 |
| 5. 发电机 2 启动/停止控制 | 11. 发电机 1 单相电源测量+频率 |
| 6. CA1: 位置 1 辅助触点 | 12. 发电机 2 单相电源测量+频率 |

产品编号



类型	ATyS C20 产品编号	ATyS C30 产品编号	ATyS C40 产品编号
交流型	1599 3020	1599 3030	
直流型		1599 3031	1599 3040