

# Реле контроля ATyS C30

ATyS 3: см. стр. А.119

ATyS 6: см. стр. А.122

ATyS 3 и 6 аксессуары

ATyS 3 и 6 размеры

▶ **ATyS C30 реле контроля**

ATyS C40 реле контроля

ATyS VISION прогр. обеспечение



## Функции

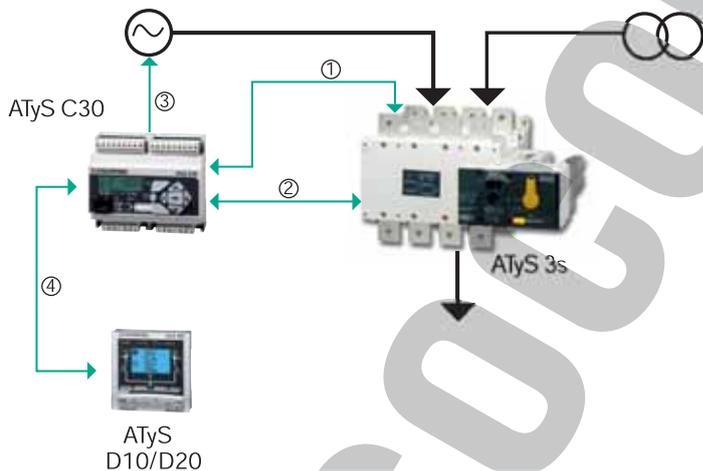
ATyS C30 предназначен для управления различными переключателями: ATyS 3, SMV, контакторами, автоматическими выключателями или моторизированными выключателями (переключателями).

## Соответствие стандартам

- 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

## Основные характеристики

- Модульный дизайн (6 модулей);
- монтаж на DIN-рейку;
- возможность подключения ATyS D10 или D20;
- зеленый выход для контроля переключателя;
- входы для дополнительных контактов;
- измерение 3В в сети 1;
- измерение 1В в сети 1;
- 2 программируемых входа;
- 2 программируемых выхода.



1. Измерение напряжения питания.
2. Контроль и информация о положении.
3. Команда старт/стоп генератора.
4. Соединение с интерфейсом.

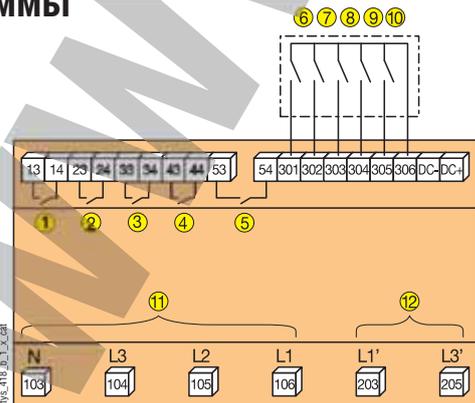
## Коды заказа

| ATyS C30 | Код заказа |
|----------|------------|
|          | 1599 3030  |

## Характеристики

| Напряжение питания | Питание от измеряемой сети |
|--------------------|----------------------------|
| Пределы измерения  | 110...400В AC / ± 10 %     |
| Частота            | 50 / 60 Гц                 |
| Точность           | ± 1 %                      |

## Клеммы



1. Запуск / остановка дизель-генератора.
2. Индикация положения 1.
3. Индикация положения 2.
4. Программируемый выход O1.
5. Программируемый выход O2.
6. Дополнительный контакт положения 1: CA1.
7. Дополнительный контакт положения 0 CA0.
8. Дополнительный контакт положения 2 CA2.
9. Программируемый вход I1.
10. Программируемый вход I2.
11. Измерение 3В напряжение сети 1 и напряжения питания.
12. Измерение 1В напряжение сети 2 и напряжения питания.

# Реле контроля ATyS C40



ATyS 3: см. стр. А.119  
 ATyS 6: см. стр. А.122  
 ATyS 3 и 6 аксессуары  
 ATyS 3 и 6 размеры  
 ATyS C30 реле контроля  
 ► **ATyS C40 реле контроля**  
 ATyS VISION прогр. обеспечение



## Функции

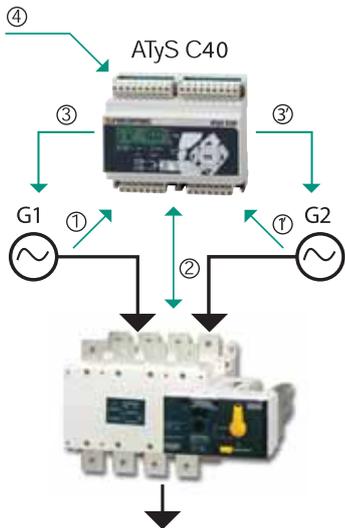
ATyS C40 – контроллер двух дизель-генераторов с функцией дублирования. Предназначен для управления переключателями: ATyS 3, SMV, контакторами, автоматическими выключателями или моторизированными выключателями (переключателями).

## Соответствие стандартам

- 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

## Основные характеристики

- Модульное исполнение (6 модулей);
- монтаж на DIN-рейку;
- 2 контакта для запуска дизель-генераторов;
- контроль одной фазы на каждом генераторе;
- 2 выходных реле для контроля положения;
- 2 входа для дополнительных контактов переключателя;
- 3 программируемых входа (потеря сети...);
- 1 программируемый выход (тест ...).



- 1 и 1': Измерение В+Гц для каждой сети.  
 2: Контроль положения и информация о положении.  
 3 и 3': Команда старт/стоп генератора.  
 4: Внешняя команда старт/стоп основного цикла.

### Базовый цикл:

- 1) от внешнего источника приходит сигнал «старт».
  - 2) приоритетный дизель-генератор запускается и работает период времени tF.
  - 3) по окончании периода времени tF запускается второй дизель-генератор, а первый останавливается.
  - 4) процесс продолжается при наличии команды от внешнего источника.
- Если дизель-генератор остановится аварийно в процессе работы, то второй запустится автоматически.

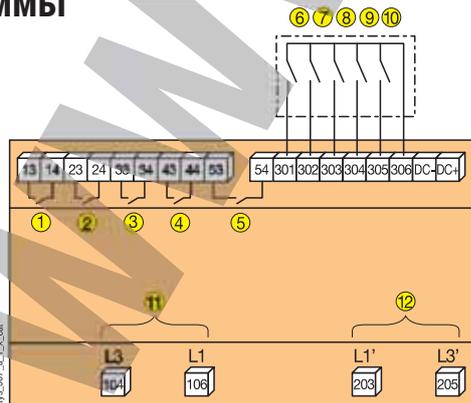
## Коды заказа

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| ATyS C40 | Код заказа<br>1599 <b>3040</b> |
|----------|--------------------------------|

## Характеристики

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Напряжение питания | 9...30В DC             |
| Пределы измерения  | 110...400В AC / ± 20 % |
| Частота            | 50 / 60 Гц             |
| Точность           | ± 1 %                  |

## Клеммы



1. Запуск / остановка дизель-генератора 1.
2. Контроль положения 1.
3. Контроль положения 2.
4. Программируемый выход: O1.
5. Запуск / остановка дизель-генератора 2.
6. Дополнительный контакт положения 1: CA1.
7. Программируемый вход: I3.
8. Дополнительный контакт положения 2: CA2.
9. Программируемый вход: I1.
10. Программируемый вход: I2.
11. Измерение 1В + частота генератора 1.
12. Измерение 1В + частота генератора 2.