

Реле контроля ATyS C30

ATyS 3: см. стр. А.119

ATyS 6: см. стр. А.122

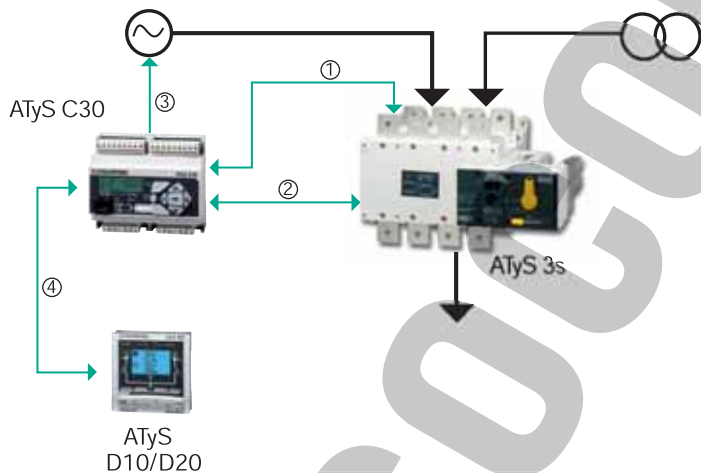
ATyS 3 и 6 аксессуары

ATyS 3 и 6 размеры

▶ **ATyS C30 реле контроля**

ATyS C40 реле контроля

ATyS VISION прогр. обеспечение



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

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.

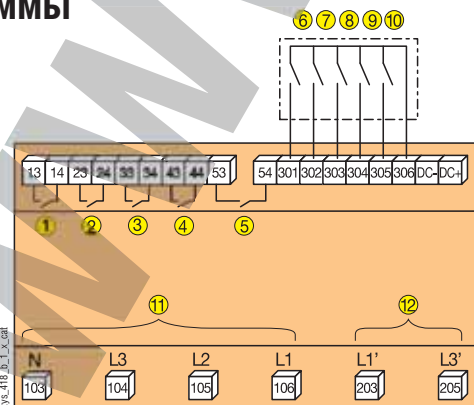
Коды заказа

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

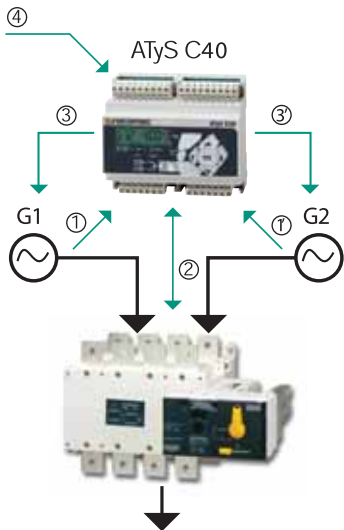
ATyS C40 – контроллер двух дизель-генераторов с функцией дублирования. Предназначен для управления переключателями: ATyS 3, SMV, контакторами, автоматическими выключателями или моторизированными выключателями (переключателями).

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.

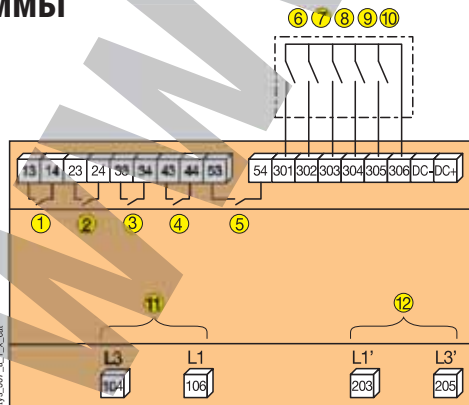
Коды заказа

ATyS C40	Код заказа 1599 3040
----------	--------------------------------

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.