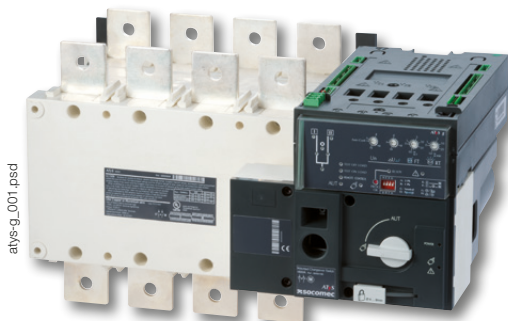


ATyS g

Автоматические реверсивные рубильники
от 125 до 3200 А



Решение для

- > Сферы применения: сеть/ сеть и сеть/генераторная установка



Преимущества

- > Быстрый ввод в эксплуатацию
- > ATS со встроенным DPS и контроллером для функций, предназначенных для применений «сеть / сеть» или «сеть / генератор»

Соответствие стандартам

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



Свидетельства и сертификаты⁽¹⁾



(1) Коды изделий по запросу.

Ревверсивные рубильники дистанционного переключения (RTSE) в шкафу.



См. «Ревверсивные рубильники в шкафу»

Функция

ATyS g — 3- или 4-полюсные автоматические реверсивные рубильники с индикацией положения контактов. Они включают в себя все функции, предлагаемые устройством **ATyS r**, а также функции, предназначенные для применений «сеть/сеть» и «сеть/генераторная установка».

В автоматическом режиме они обеспечивают мониторинг и переключение между двумя источниками питания под нагрузкой в соответствии с параметрами, задаваемыми посредством потенциометров и DIP-переключателей. Удаленный мониторинг **ATyS g** возможен с помощью дополнительного модуля связи **RS485**.

Они предназначены для использования в низковольтных системах электропитания, где допустимо кратковременное прерывание питания потребителя во время переключения.

Преимущества

Быстрый ввод в эксплуатацию

Переключатели **ATyS g** обеспечивают значительную экономию времени при вводе в эксплуатацию (процесс занимает от 2 до 3 минут). Благодаря конструкции, которая позволяет вводить в эксплуатацию всего четыре потенциометра и четыре DIP-переключателя, отвертка — это все, что требуется для настройки параметров. Для еще большего упрощения они также предлагают функцию автоматического конфигурирования, которая позволяет автоматически регулировать номинальное напряжение и частоту.

Специально предназначены для следующих сфер применения: сеть/сеть и сеть/генераторная установка

Встроенный контроллер устройства **ATyS g** был разработан для обеспечения определенных функций для сфер применения (запуск генератора, тесты под нагрузкой или без нагрузки...) вместе

с мониторингом напряжения и частоты обоих источников для трехфазных и однофазных сетей.

Источник питания генератора должен быть подключен к переключателю II, расположенному сзади.

Связь RS485

На контроллер **ATyS g** можно установить дополнительный модуль связи **RS485** (каталожный номер: 4825 0092).

Он обеспечивает удаленный мониторинг имеющихся источников питания и их параметров, таймеров, а также отображение состояния и конфигурации изделия.

Скорость передачи данных составляет до 38400 бод.

Коды изделий

ATyS g

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	ATyS g	Шинные перемычки ⁽³⁾	Комплект для измерения напряжения и обеспечения электропитания	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Вспомогательный контакт			
125 А / В3	3 пол.	9553 3012	4109 0019	3 пол. 1559 3012 4 Р 1559 4012	3 пол. 2694 3014 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4014 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3012 4 Р 1509 4012	1599 0502			
	4 Р	9553 4012								
160 А / В3	3 пол.	9553 3016						4 Р 1559 4012	3 пол. 2694 3021 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4021 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3025 4 Р 1509 4025
	4 Р	9553 4016								
200 А / В3	3 пол.	9553 3020						4 Р 1559 4025	3 пол. 2694 3021 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4021 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3025 4 Р 1509 4025
	4 Р	9553 4020								
250 А / В4	3 пол.	9553 3025	4109 0025	1559 3025	3 пол. 2694 3021 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4021 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3025 4 Р 1509 4025				
	4 Р	9553 4025								
315 А / В4	3 пол.	9553 3031	4109 0039	3 пол. 1559 3040 4 Р 1559 4040	3 пол. 2694 3021 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4021 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3025 4 Р 1509 4025				
	4 Р	9553 4031								
400 А / В4	3 пол.	9553 3040						4 Р 1559 4040	3 пол. 2694 3021 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4021 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3025 4 Р 1509 4025
	4 Р	9553 4040								
500 А / В5	3 пол.	9553 3050	4109 0050	3 пол. 1559 3063 4 Р 1559 4063	3 пол. 2694 3051 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4051 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3063 4 Р 1509 4063				
	4 Р	9553 4050								
630 А / В5	3 пол.	9553 3063	4109 0063	3 пол. 1559 3063 4 Р 1559 4063	3 пол. 2694 3051 ⁽²⁾ 4 Р 2694 4051 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3063 4 Р 1509 4063				
	4 Р	9553 4063								
800 А / В6	3 пол.	9553 3080	4109 0080	3 пол. 1559 3080 4 Р 1559 4080	3 пол. 1509 3080 4 Р 1509 4080	3 пол. 1509 3080 4 Р 1509 4080				
	4 Р	9553 4080								
1000 А / В6	3 пол.	9553 3100					4 Р 1559 4080	3 пол. 1509 3080 4 Р 1509 4080		
	4 Р	9553 4100								
1250 А / В6	3 пол.	9553 3120	4109 0120	1559 3120			1509 3160 1509 4160			
	4 Р	9553 4120						1559 4120		
1600 А / В7	3 пол.	9553 3160	4109 0160	1559 3160					1509 3160	
	4 Р	9553 4160						1559 4160		
2000 А / В8	3 пол.	9553 3200	(1)	3 пол. 1559 3200 4 Р 1559 4200	3 пол. 1509 3200 4 Р 1509 4200	включено				
	4 Р	9553 4200								
2500 А / В8	3 пол.	9553 3250					4 Р 1559 4200	3 пол. 1509 3200 4 Р 1509 4200		
	4 Р	9553 4250								
3200 А / В8	3 пол.	9553 3320					4 Р 1559 4320	3 пол. 1509 3200 4 Р 1509 4200		
	4 Р	9553 4320								

(1) См. «Соединительные медные шины».

(2) Для полной защиты спереди, сзади, сверху и снизу, заказывайте 4 изделия; при наличии шинных перемычек заказывайте 3 изделия. Для защиты сверху и снизу и только спереди заказывайте 2 устройства.

(3) Для 3-полюсного устройства заказывайте 3 шинные перемычки, для 4-полюсного устройства — 4.