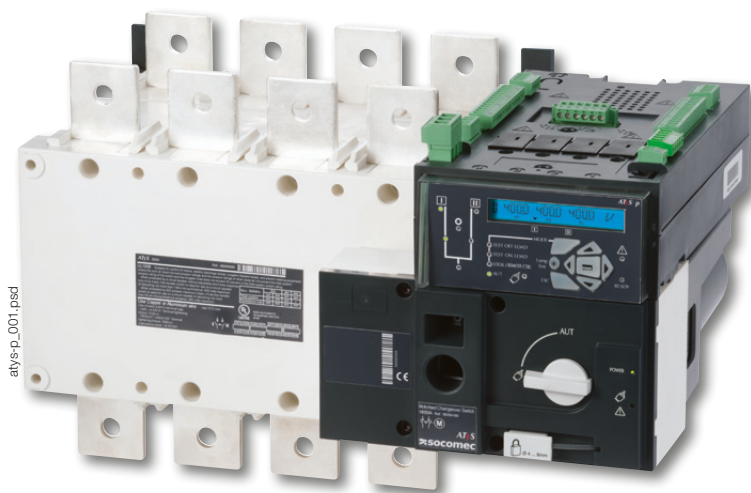


ATyS p

Автоматические реверсивные рубильники
от 125 до 3200 А



Функция

ATyS p — 3- или 4-полюсные автоматические реверсивные рубильники с индикацией положения контактов. Они включают в себя все функции, обеспечиваемые устройствами ATyS t и g, а также функции, предназначенные для **управления питанием и функции коммуникации**.

В автоматическом режиме они обеспечивают мониторинг и переключение между двумя источниками питания под нагрузкой в соответствии с параметрами, задаваемыми на ЖК-дисплее или посредством связи.

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

Преимущества

Запись событий

Переключатели AtyS p обеспечивают эффективный мониторинг вашей установки благодаря записи событий с отметкой времени.

Сведения о событиях можно извлечь и прочесть посредством канала связи.

Опциональные модули связи

ATyS p обеспечивает функции связи посредством добавления таких опциональных модулей, как RS485 Modbus или Ethernet со встроенным веб-сервером.

Конфигурирование программного обеспечения

Доступно программное обеспечение (Easyconfig), позволяющее легко настраивать параметры AtyS p, сохранять существующую конфигурацию и отправлять ее на другие устройства.

Измерение мощности

Устройства AtyS p особенно подходят для управления энергопотреблением и мониторинга.

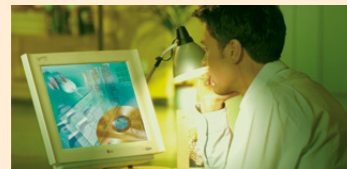
В дополнение к их интегрированным функциям измерения мощности и энергии (с классом точности 2%) программируемые входы / выходы могут использоваться для управления сбросом нагрузки исходя из уровня нагрузки или тарифа.

Возможность настройки периодического запуска генераторной установки

Реверсивные рубильники AtyS p обеспечивают дополнительные функции для обслуживания. Они включают в себя программируемую функцию запуска генераторной установки, которая позволяет настраивать даты запуска и время работы.

Решение для

- > Сферы применения, где требуется управление питанием и связь.



Преимущества

- > Опциональные модули связи
- > Запись событий
- > Конфигурирование программного обеспечения
- > Измерение мощности
- > Возможность настройки периодического запуска генераторной установки

Соответствие стандартам

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



Свидетельства и сертификаты⁽¹⁾



BUREAU
VERITAS



(1) Коды изделий по запросу.

Веб-сервер

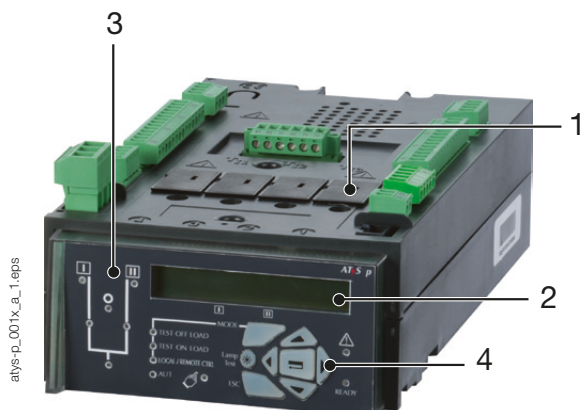
Функция веб-сервера содержит HTML-страницы, встроенные в модуль связи Ethernet.

Доступ к этим страницам осуществляется посредством интернет-браузера после ввода IP-адреса.

Веб-сервер предлагает следующие функциональные возможности:

- > Отображение состояния источника и положения переключателя
- > Отображение основных измерений
- > Извлечение сведений о последних зарегистрированных событиях
- > Отображение конфигурации устройства

Передняя панель



1. Слоты для дополнительных подключаемых модулей.
2. ЖК-дисплей с подсветкой.
3. Светодиодные индикаторы доступности источника и положения.
4. Клавиатура программирования параметров.

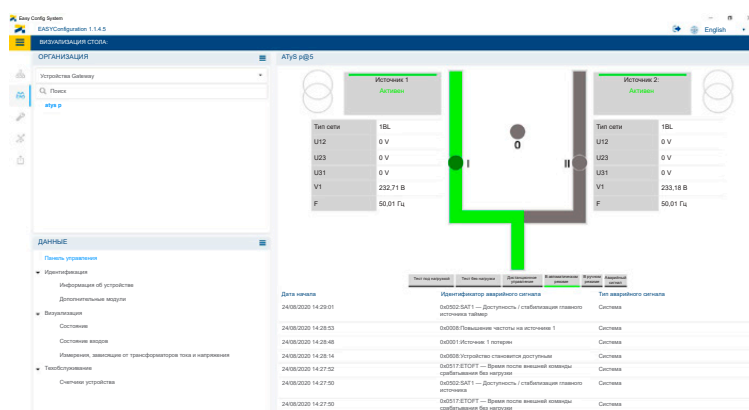
Связь и конфигурирование

Easyconfig

Программное обеспечение Easyconfig является идеальным решением для экономии времени и упрощения сложной процедуры конфигурирования.

Позволяет настраивать следующие параметры:

- вид применения,
- пороги напряжения / частоты,
- таймеры,
- входы/выходы...



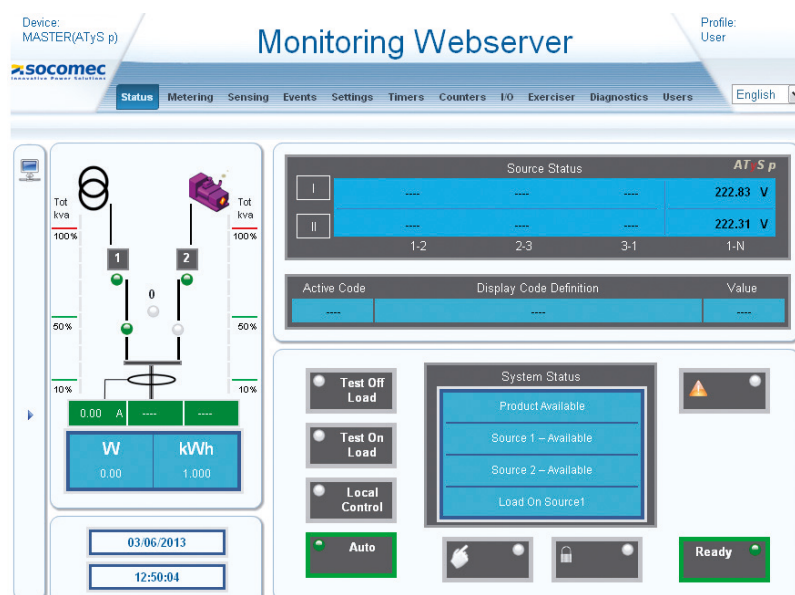
Веб-сервер

Благодаря дополнительным модулям ATyS p может связываться по протоколам **Modbus** и **Ethernet**.

Модуль связи Ethernet включает функцию **Веб-сервера** для доступа к ATyS p посредством интернет-браузера.

Функция веб-сервера позволяет:

- отображать состояние источника и положение переключателя,
- отображать измерения напряжения,
- отображать параметры,
- получать доступ к списку зарегистрированных событий.



Коды изделий

ATyS p

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	АTyS p	Шинные перемычки ⁽³⁾	Комплект для измерения напряжения и обеспечения электропитания	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Дополнительные модули	Вспомогательный контакт
125 А / В3	3 пол.	9573 3012	4109 0019	3 пол. 1559 3012 4 P 1559 4012	3 пол. 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3012 4 P 1509 4012	Связь через RS485 MODBUS 4825 0092 2 входа / 2 выхода 1599 2001 Связь через Ethernet 4825 0203 Связь Ethernet + шлюз RS485 MODBUS 4825 0204 Аналоговые выходы 4825 0093 Импульсные выходы 4825 0090	1599 0502
	4 P	9573 4012						
160 А / В3	3 пол.	9573 3016						
	4 P	9573 4016						
200 А / В3	3 пол.	9573 3020						
	4 P	9573 4020						
250 А / В4	3 пол.	9573 3025	4109 0025	1559 3025	3 пол. 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3025 4 P 1509 4025		
	4 P	9573 4025		1559 4025				
315 А / В4	3 пол.	9573 3031	4109 0039	3 пол. 1559 3040 4 P 1559 4040				
	4 P	9573 4031						
400 А / В4	3 пол.	9573 3040						
	4 P	9573 4040						
500 А / В5	3 пол.	9573 3050	4109 0050	3 пол. 1559 3063 4 P 1559 4063	3 пол. 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 пол. 1509 3063 4 P 1509 4063		
	4 P	9573 4050						
630 А / В5	3 пол.	9573 3063	4109 0063					
	4 P	9573 4063						
800 А / В6	3 пол.	9573 3080	4109 0080	3 пол. 1559 3080 4 P 1559 4080		3 пол. 1509 3080 4 P 1509 4080		
	4 P	9573 4080						
1000 А / В6	3 пол.	9573 3100						
	4 P	9573 4100						
1250 А / В6	3 пол.	9573 3120	4109 0120	3 пол. 1559 3120 4 P 1559 4120				
	4 P	9573 4120						
1600 А / В7	3 пол.	9573 3160	4109 0160	3 пол. 1559 3160 4 P 1559 4160				1509 3160
	4 P	9573 4160						1509 4160
2000 А / В8	3 пол.	9573 3200	(1)	3 пол. 1559 3200 4 P 1559 4200				3 пол. 1509 3200 4 P 1509 4200
	4 P	9573 4200						
2500 А / В8	3 пол.	9573 3250						
	4 P	9573 4250						
3200 А / В8	3 пол.	9573 3320						
	4 P	9573 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.

ATyS p

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	АТyS p	Источник питания постоянного тока	Запирание в 3 положениях	Система блокировки ручек	Защитная рамка двери	Интерфейс дистанционного управления
125 А / В3	3 пол.	9573 3012	12 В DC / 230 В перем. тока 1599 5012 24 В пост. тока / 230 В перем. тока 1599 5112 48 В пост. тока / 230 В перем. тока 1599 5212	9599 0003 ⁽¹⁾	Использование блокировки RONIS EL11AP в положении 0 9599 1006 ⁽¹⁾	1539 0012	D20 9599 2020 + Кабельный разъем RJ45 1599 2009
	4 P	9573 4012					
160 А / В3	3 пол.	9573 3016					
	4 P	9573 4016					
200 А / В3	3 пол.	9573 3020					
	4 P	9573 4020					
250 А / В4	3 пол.	9573 3025					
	4 P	9573 4025					
315 А / В4	3 пол.	9573 3031					
	4 P	9573 4031					
400 А / В4	3 пол.	9573 3040					
	4 P	9573 4040					
500 А / В5	3 пол.	9573 3050					
	4 P	9573 4050					
630 А / В5	3 пол.	9573 3063					
	4 P	9573 4063					
800 А / В6	3 пол.	9573 3080					
	4 P	9573 4080					
1000 А / В6	3 пол.	9573 3100					
	4 P	9573 4100					
1250 А / В6	3 пол.	9573 3120					
	4 P	9573 4120					
1600 А / В7	3 пол.	9573 3160					
	4 P	9573 4160					
2000 А / В8	3 пол.	9573 3200					
	4 P	9573 4200					
2500 А / В8	3 пол.	9573 3250					
	4 P	9573 4250					
3200 А / В8	3 пол.	9573 3320					
	4 P	9573 4320					
				9599 0004 ⁽¹⁾	Использование блокировки RONIS EL11AP в положении 0 9599 1004 ⁽¹⁾	1539 0080	

(1) Только заводской монтаж.