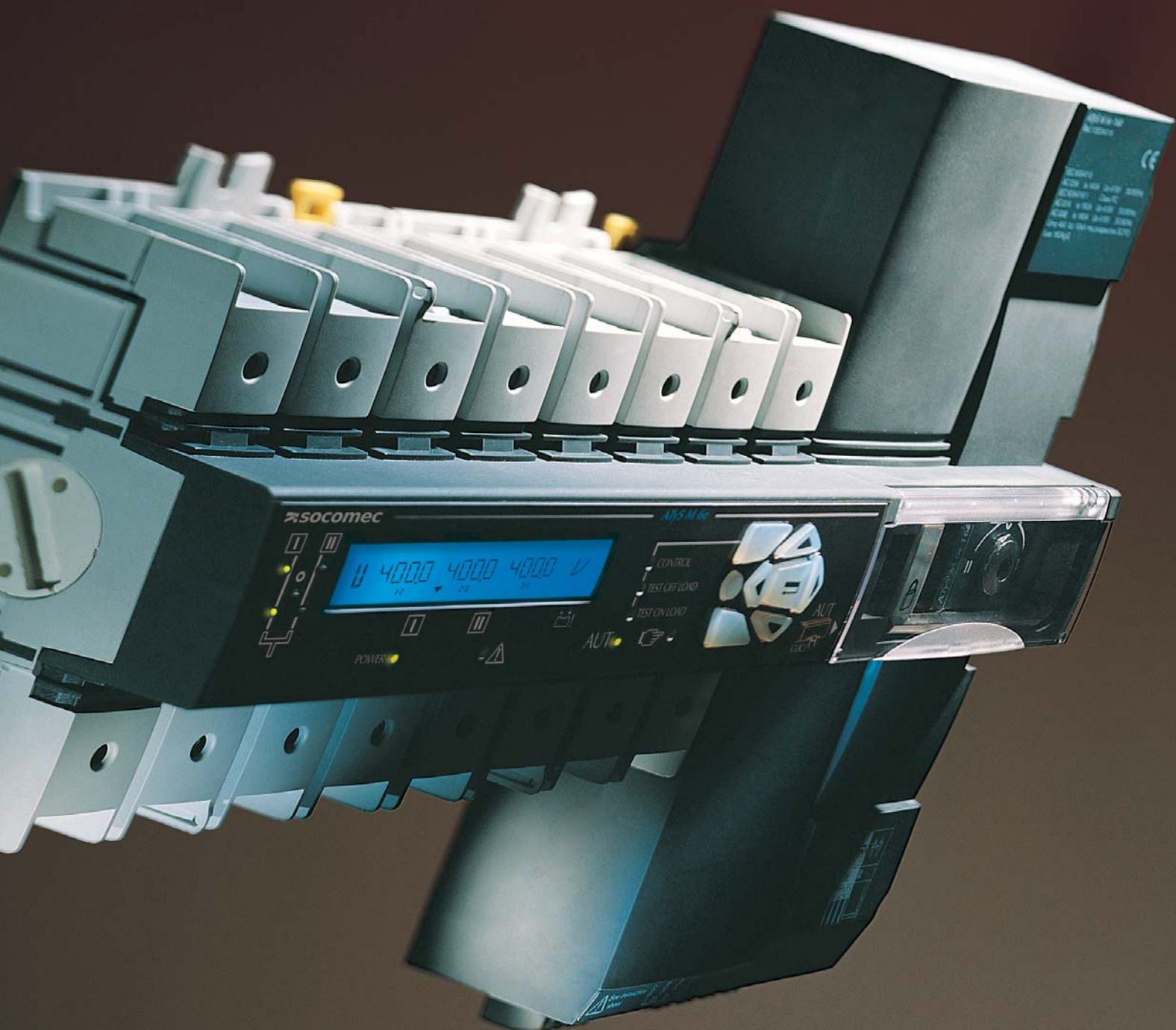


ATyS M

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

от 63 до 160 А

ПЕРЕКЛЮЧИСЬ НА ИННОВАЦИИ



Socomec:

интеллектуальные переключатели

Socomec, одна из ведущих компаний в мире по техническим решениям в области силовых переключателей, предлагает новую концепцию переключателей, работающих с токами нагрузки до 160 А.

ATyS M:

полностью интегрированные функции управления и автоматического переключения

Компания Socomec разработала новую концепцию, объединяющую технологию, обеспечивающую быстрое переключение, с уникальной гибкостью управления.

ATyS:

специально разработаны под стандарты переключателей IEC или EN 60947-6-1

Новые модульные переключатели **ATyS M** разработаны, протестированы и одобрены в соответствии с требованиями международного стандарта IEC 60947-6-1.

Соответствие этому стандарту гарантирует качество продукта, отвечающее требованиям разнообразных приложений.



Гибкая компоновка

> Модульные DIN-системы



ATyS M может монтироваться в модульном DIN-корпусе (на DIN-рейке или на заднем щитке).

> Монтаж в шкафу



ATyS M может также монтироваться в шкафу (на DIN-рейке или на заднем щитке) и оснащаться опциональным интерфейсом **ATyS D10** или **D20** для удаленного наблюдения и управления.

Завершенная система АВР

Лучшие технологии коммутации и управления, применяемые для переключателей

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Два силовых выключателя с механической блокировкой.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ

Настраиваемое автоматическое переключение в сочетании с аварийным ручным переключением.

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Встроенный интерфейс для конфигурирования и управления, простой или расширенный.

УСТАНОВКА

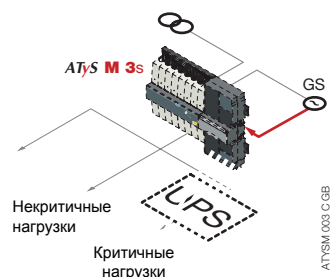
Модульный продукт, который можно монтировать в корпус любого типа.



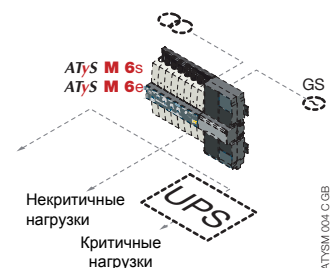
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ С ЛЮБЫМИ ТОКАМИ НАГРУЗКИ ОТ 63 ДО 160 А

> Сеть / Генератор

- Управление генератором

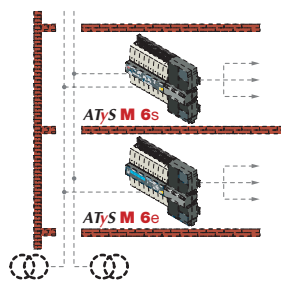


- Применение в качестве АВР

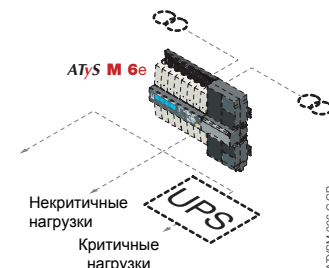


> Сеть / Сеть

- Обслуживание зданий



- Управление с приоритетом или без приоритета



УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

> Технология переключения

- Выключатели, работающие под нагрузкой, обеспечивают безопасную изоляцию в сочетании с высокой включающей и отключающей способностью.



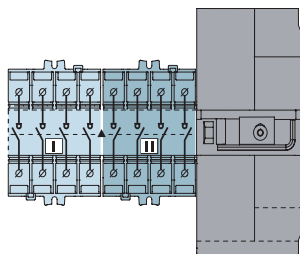
ATYSM 038 A

> Новый модуль выключателя

- Высокая динамическая устойчивость
- Быстрое срабатывание
- Большое число срабатываний

> Два силовых выключателя

С механической и электрической блокировкой.



ATYSM 002 A

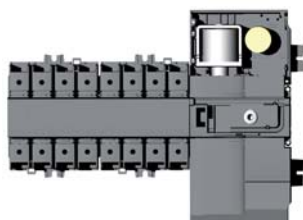
БЫСТРОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ

> Электромагнитное управление

Обеспечивает быстрое переключение I - II.

> Устройство аккумулирования энергии

Обеспечивает возврат в положение 0 без доступных источников питания при пропадании питания от сети.



ATYSM 037 A

РЕЖИМЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ



ATYSM 014 B

ATYSM 015 B

ATYSM 016 B

- > Выбор автоматического / ручного режима переключения через защитную пломбируемую крышку.

- > Переключение при помощи стандартного шестигранного ключа.

- > Функция запираания на всякий замок с возможностью настройки в положении 0 или во всех трех положениях I - 0 - II.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ

> ATyS M 6s: простой и эргономичный

Настраиваемые циклы автоматического переключения с устойчивыми положениями.



ATYSM 017 A

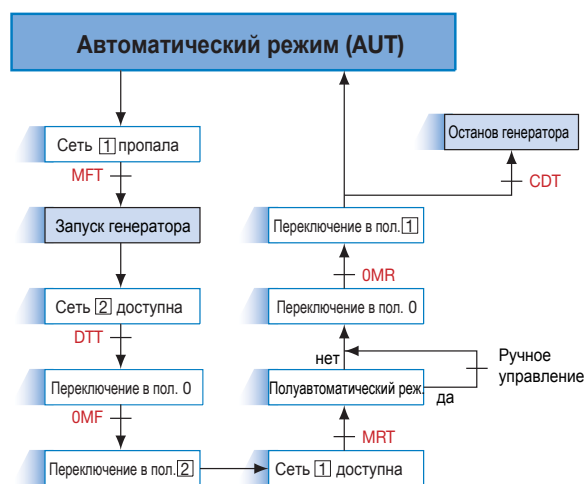
> ATyS M 6e: продвинутый и программируемый

Полностью программируемые циклы автоматического переключения, обеспечивающие устойчивые положения или возврат в положение 0 при пропадании питания от сети.



ATYSM 018 A

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛОГИКА УПРАВЛЕНИЯ



Пример (применение с генератором):
Сеть 1: приоритетный источник питания
Сеть 2: резервный источник питания

ATYS 028 C GB

ПОЛНЫЙ НАБОР АКСЕССУАРОВ

> Шинные перемычки

Специальный компактный аксессуар, обеспечивающий общую точку выхода переключателя и полностью сохраняющий возможность подключения кабелей.



ATYSM 019 A

> Однополюсный отвод для контроля напряжения

Обеспечивает две дополнительные клеммы на один полюс для контроля напряжения или питания. Может устанавливаться на любой полюс, полностью сохраняя возможность подключения кабеля.



ATYSM 023 A

ATYSM 021 A

> Другие доступные аксессуары

Дополнительные контакты положений I - 0 - II, клеммные крышки, специальный корпус и т.д.



ATYSM 035 A

ATYSM 027 A

Переключатели для промышленных и коммерческих низковольтных сетей

НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ: 63 / 80 / 100 / 125 / 160 А
4-ПОЛЮСНАЯ ВЕРСИЯ



	ATyS M 3s	ATyS M 6s	ATyS M 6e
ПРИМЕНЕНИЯ			
Нормальный/резервный без автоматического контроллера	•		
Нормальный/резервный со встроенным автоматическим контроллером		•	•
Устойчивые положения	•	•	•
Переключение нагрузки	•		
ФУНКЦИИ			
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ			
Два внешних источника питания	•		
Два встроенных источника питания		•	•
УПРАВЛЕНИЕ			
Резервное ручное управление 3 положениями, настраиваемое	•	•	•
Электрическое управление положениями I, 0 и II (сухой контакт)	•		•*
Автоматическое управление положениями I, 0 и II		•	•
Возврат в положение 0 при потере источника			•
МОНИТОРИНГ			
3 значения напряжения в сетях I и II		•	•
Значения частоты в сетях I и II		•	•
Порядок чередования фаз в сетях I и II			•
Асимметрия сетей I и II			•
НАСТРОЙКА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЛЕРА			
При помощи потенциометра		•	
При помощи экрана и клавиатуры			•
Номинальное напряжение и частота, пороговое напряжение и частота		•	•
5 рабочих таймеров, 3 из которых настраиваемые		•	
5 настраиваемых рабочих таймеров			•
Тип управления (импульсный или переключательный/контактный)	•		
ОТОБРАЖЕНИЕ			
Светодиодные индикаторы: состояние источника, автоматический режим, отказ		•	•
Светодиодные индикаторы: положения переключателя, питание, тесты, управление			•
Напряжение, частота, таймеры, число срабатываний			•
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ			
Выходы			
Управление запуском / остановом генератора		•	•
Реле неисправности		•	•*
Программируемый выход (источник, доступность, неисправность)			•*
Дополнительный контакт ручного режима			•
Входы			
Тест под нагрузкой		•	•*
Повторное переключение		•	•*
Запрет автоматического режима		•	•*
Другие программируемые входы (тест без нагрузки, управление положением и т.д.)			•*
Удаленный интерфейс			
Интерфейс человек / машина (ATyS D10 или D20)			•

* 3 входа/ 2 выхода (программируемые).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ SOCOMES ПО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЮ И БАЙПАСУ

> Расширение серии ATyS до 3200 А

> Серия ATyS в шкафу

> Серия ручных переключателей SIRCOVER

ATyS 102 B



COFF 305 B



GAMME 025 C



4-ПОЛЮСНЫЕ УСТРОЙСТВА, СЕТЬ 230 / 400 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА*

ATyS M 3s

63 A	1323 4006
80 A	1323 4008
100 A	1323 4010
125 A	1323 4012
160 A	1323 4016



ATYSM 023 A

ATyS M 6s

63 A	1354 4006
80 A	1354 4008
100 A	1354 4010
125 A	1354 4012
160 A	1354 4016



ATYSM 024 A

ATyS M 6e

63 A	1364 4006
80 A	1364 4008
100 A	1364 4010
125 A	1364 4012
160 A	1364 4016



ATYSM 022 A

Шинные перемычки (АКЦЕССУАРЫ)

63 A	1309 4006
80 A	1309 4006
100 A	1309 4006
125 A	1309 4006
160 A	1309 4016



ATYSM 025 A

*Доступны версии 127/230 В переменного тока: пожалуйста, свяжитесь с нами.

ДРУГИЕ АКЦЕССУАРЫ

ATYSM 028 A



Дополнительные контакты
1309 0001

ATYSM 027 A



Клеммные крышки (2 штуки)
2294 4016

ATYSM 026 A



Отводы для контроля напряжения (2 штуки)
1399 4006

ATYSM 043 A



Пломбируемая крышка
1359 0000

ATYS 564 C



Интерфейс D10 (ATyS M 6e)
1599 2010

ATYS 565 C



Интерфейс D20 (ATyS M 6e)
1599 2020

ATYSM 036 A



Корпус для AtyS M
1309 9006

ATYSM 044 A



Расширительный бокс
1309 9007

По вопросам местных продаж обращайтесь, пожалуйста, в коммерческие представительства, перечисленные на нашем web-сайте.



www.socomec.ru
тел. (495) 981-13-66
sales@socomec.ru