



ATyS d H

Моторизованные реверсивные рубильники с дистанционным управлением

от 4000 до 6300 А

Реверсивные рубильники



atyS_865_a

Функция

ATyS d H — это трехфазный реверсивный рубильник, предназначенный для применения в низковольтных сетях высокой мощности, где требуются устройства, обладающие высокими эксплуатационными характеристиками для быстрого и надежного переключения источников питания. Переключение с разрывом цепи выполняется под нагрузкой в соответствии со стандартами IEC 60947-6-1 и GB/T 14048-11 (класс PC) с минимальным прерыванием питания потребителя во время переключения.

ATyS d H — это моторизованный реверсивный рубильник с дистанционным управлением (RTSE) со встроенным двойным источником питания (DPS), который принимает удаленные команды посредством "сухих" контактов.

Преимущества

Готовность к установке в корпусе по вашему выбору

Устройство ATyS d H было разработано в целях упрощения установки. Оно состоит из двух переключателей, установленных один над другим, с легко доступными разъемами питания, расположенными сзади. Кроме того, ATyS d H не нуждается во внешних переключателях, так как сторона нагрузки подключена внутри устройства. Это позволяет сэкономить время при установке.

Высокоэффективное переключение

ATyS d H демонстрирует высокие показатели при выдерживании токов короткого замыкания: 143 кА I_{cm} (ток срабатывания) и 65 кА на 0,1 сек I_{cw} (выдерживаемый ток). В дополнение к высокой способности выдерживать короткое замыкание производительность ATyS d H с точки зрения способности переключения нагрузки составляет AC-33iB (6 x $I_n \cos \phi$ 0,5) без ухудшения характеристик.

Безопасное переключение под нагрузкой: I-0-II

ATyS d H включает в себя два переключателя с механической блокировкой для гарантирования быстрого переключения через нейтральное (Откл - 0) положение. При этом основной и резервный источники питания не включаются встречно.

Решение для

- > Центры обработки данных
- > Телекоммуникации
- > Производственные отрасли



Преимущества

- > Готовность к установке в корпусе по вашему выбору
- > Высокоэффективное переключение
- > Безопасное переключение под нагрузкой: I-0-II

Соответствие стандартам

- > IEC 60947-6-1
- > GB/T 14048-11



Одобрения и сертификаты



Использование в корпусе

- > Свяжитесь с местным офисом компании SOCOMEC

Внешний контроллер управления

- > ATyS d H — это реверсивный моторизованный рубильник с дистанционным управлением RTSE, совместимый с большинством систем управления. Также может поставляться в качестве автоматического реверсивного рубильника (ATSE), включая контроллер ATyS C20 / C30 / C40.

| Ток (А) | Число полюсов | ATyS d H IEC Код изделия | ATyS d H CCC Код изделия | Реле управления Код изделия |
|---------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 4000 А | 3P | 9533 3400 | 9533 3400 CN | ATyS C20 1599 3020 |
| | 4P | 9533 4400 | 9533 4400 CN | |
| 5000 А | 3P | 9533 3500 | 9533 3500 CN | ATyS C30 1599 3030 |
| | 4P | 9533 4500 | 9533 4500 CN | |
| 6300 А | 3P | 9533 3630 | 9533 3630 CN | ATyS C40 1599 3040 |
| | 4P | 9533 4630 | 9533 4630 CN | |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

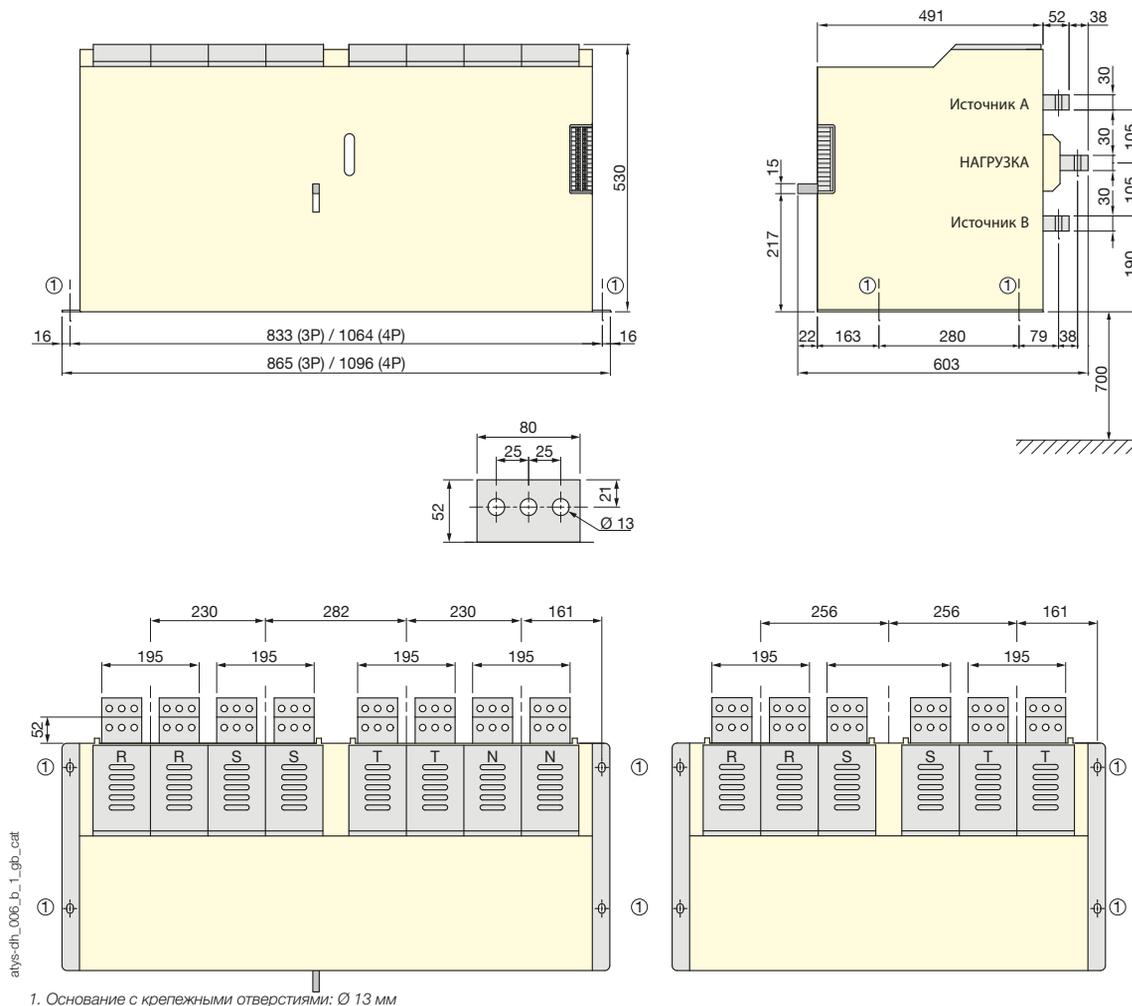
Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: sch@nt-rt.ru

Характеристики в соответствии с IEC 60947-6-1

| Тепловой ток I_{th} при 40°C | 4000 A | 5000 A | 6300 A |
|---|---------------------|---------|---------|
| Номинальное рабочее напряжение U_n (В) | 660 | | |
| Номинальное напряжение изоляции U_i (В) | 660 | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{имп.}$ (кВ) | 12 | | |
| Стойкость к току короткого замыкания при 660 В AC | | | |
| Кратковременно допустимый ток 0,1 с $I_{0,1}$ (кА, среднеквадратичное значение) | 65 | | |
| Номинальное пиковое значение допустимого тока (кА, пиковое) | 143 | | |
| Номинальный рабочий ток I_n (А), при 660 В AC - AC32B | 4000 | 5000 | 6300 |
| Номинальный рабочий ток I_n (А), при 660 В AC - AC33iB (6xIn cos φ 0,5) | 4000 | 5000 | 6300 |
| Соединение | | | |
| Подключение с задней стороны шины | • | • | • |
| Время переключения | | | |
| от I до 0 (мс) | ≤ 150 | | |
| от 0 до I и от 0 до II (мс) | ≤ 90 | | |
| от II до 0 (мс) | ≤ 200 | | |
| I-0-II / II-0-I (с) | 1,2 | | |
| Рабочая частота | 10 операций в час | | |
| Источник питания | | | |
| Источник питания переменного тока (питание напрямую на клеммах S1 и S2) | 230 | | |
| Пиковый ток во время переключений | 65 A ⁽¹⁾ | | |
| Механические характеристики | | | |
| Срок службы (число рабочих циклов) | 3000 | | |
| Масса (кг) - Стационарная модель 3/4P | 200/250 | 200/250 | 200/250 |

(1) Мгновенное значение. Для завершения переключения питание должно быть доступно в течение 0,5 с.

Габаритные размеры



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93