



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта | Advantys Telefast ABE7 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Дополнительный клеммный блок для втычного электромеханического реле |
| Тип дополнительного клеммного блока | Дополнительный выходной клеммный блок |
| [Us] номинальное напряжение сети | 19...30 V в соответствии с IEC 61131-2 |
| Количество каналов | 16 |
| Присоединения | <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² AWG 26...AWG 14 гибкий без наконечника</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 1,5 мм² AWG 26...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 4 мм² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,14...2 x 0,75 мм² AWG 26...AWG 18 гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,14...2 x 1,5 мм² AWG 26...AWG 16 жесткий кабель</p> |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Совместимость изделий | ABR7S11 |
| Тип контактов | 1 Н.О. |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод для питание включено 1 светодиод на каждый канал для состояние канала |
| Распределение полярности | Общий проводник на группу из 4 каналов |
| ?????? ? ? ?????????? ?????????? | 1 А встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (конец со стороны ПЛК) |
| Способ крепления | Защелками в DIN рейка 35 мм Винтами в монтируемый на поверхности, с комплектом |
| Потребляемый ток | <= 1 А |
| Падение напряжения на предохранителе в цепи питания | 0.3 В |
| Ток на общий выход | <= 5 А винтовые зажимы |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 2000 В между между зажимами и монтажными рейками 300 В между цепь катушки/цепи контактов в соответствии с IEC 60947-1 |

| | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ток на модуль | <= 12 A |
| [U _{imp}] номинальное импульсное допустимое напряжение | 2.5 кВ |
| Категория монтажа | II в соответствии с IEC 60664-1 |
| Момент затяжки | 0.6 Н-м с плоск. Ø 3,5 мм) |
| Масса продукта | 0,6 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация продукта | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL |
| Степень защиты IP | IP2x в соответствии с IEC 60529 |
| Защита от нагретых проводов | 750 °C, время отключения: <= 30 с в соответствии с IEC 60695-2-11 |
| Ударопрочность | 15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 2 гп (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Стойкость к электростатическому разряду | 4 кВ (контакт) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 8 кВ (воздух) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 |
| Устойчивость к радиополям | 10 В/м (26000000...100000000 Гц) в соответствии с IEC 61000-4-3 уровень 3 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3 |
| Рабочая температура окружающей среды | -5...60 °C в соответствии с IEC 61131-2 |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...80 °C в соответствии с IEC 61131-2 |
| Степень загрязнения | 2 в соответствии с IEC 60664-1 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Информация о конце срока службы |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|