



Основные характеристики

Серия продукта	Advantys Telefast ABE7
Тип устройства или его аксессуаров	Съемный модуль электромеханических релейных выходов
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток (конец со стороны ПЛК)
Количество каналов	16
Кол-во клемм на канал	2

Дополнительные характеристики

Тип клеммного блока	Съемный
Распределение полярности	Беспотенциальный
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка Винтами в сплошная плата с монтажным комплектом
Ширина	206 мм
Ток на общий выход	≤ 10 А
Ток на канал	5 А (выход на формирователь сигнала исполнительного устройства)
Минимальный коммутируемый ток	10 мА в ≥ 5 V
Напряжение отпускания	2.4 В в 20 °C (конец со стороны ПЛК)
Частота коммутации	$\leq 0,5$ Гц ≤ 10 Hz
Пороговое напряжение срабатывания	В 40 °C
Ток отпускания	1 мА в 20 °C
Рассеиваемая мощность на канал, Вт	≤ 0.36 Вт (конец со стороны ПЛК)
Тип контактов	1 Н.О. (выход на формирователь сигнала исполнительного устройства)
Макс. коммутируемое напряжение	250 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-5-1 30 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	500000 циклы, максимальный ток переключения: 1500 мА в 230 В AC-12 (выход на формирователь сигнала исполнительного устройства) 500000 циклы, максимальный ток переключения: 1500 мА в 24 В DC-12 (выход на формирователь сигнала исполнительного устройства) 500000 циклы, максимальный ток переключения: 600 мА в 24 В DC-13 10 мс (выход на формирователь сигнала исполнительного устройства)

	500000 циклы, максимальный ток переключения: 900 мА в 230 В AC-15 (выход на формирователь сигнала исполнительного устройства)
Электрическая надежность	1.0E-8
Время срабатывания	<= 10 мс между включение катушки замыкание Н.О. контакта <= 5 мс между отключение катушки и размыкание Н.О. контакта
Время дребезга контакта	<= 5 мс 1 Н.О.
Рабочая частота, Гц	10 Гц режим холостого хода 0.5 Гц при Ie
Механическая износостойкость	20000000 циклы
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	2000 В
Категория монтажа	II в соответствии с IEC 60664-1
Момент затяжки	0.6 Н-м (сплоск. Ø 3,5 мм)
Масса продукта	0.405 кг

Условия эксплуатации

Макс. стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 5 мс
Электрическая прочность изоляции	2000 В в соответствии с IEC 60947-1
Сертификация продукта	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529
Защитное исполнение	TC
Защита от нагретых проводов	750 °C, время отключения: < 30 с в соответствии с IEC 60695-2-11
Ударопрочность	15 гл для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
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
--------	---