



## Основные характеристики

Семейство продуктов	Advantys Telefast ABE7
Тип изделия или компонента	Доп. клеммный блок дискретного вывода
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток (со стороны контроллера) 24 V пост. ток (со стороны датчика/контроллера)
Количество каналов	16
Кол-во клемм на канал	2
Тип клемм	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,09...0,1 x 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 12 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 гибкий без наконечника Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 28...AWG 16 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,09...2 x 0,75 мм <sup>2</sup> AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником
Назначение разъема	Программируемый контроллер Twido

## Дополнительные характеристики

Пределы напряжения питания	19...30 В пост. ток в соответствии с IEC 61131-2 (со стороны датчика/контроллера) 19...30 В пост. ток в соответствии с IEC 61131-2 (со стороны контроллера)
Количество дискретных выходов	16 реле выходы, 3000 mA
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток полупроводниковый выходы 110...250 В пер. ток реле выходы 5...30 В пост. ток реле выходы
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Совместимость продуктов	TWDDDO16TK TWDDDO32TK
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для питание включено
Распределение полярности	1 общая точка/4 каналов для релейный выход
Защита от короткого замыкания	2 A встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (со стороны контроллера)
Тип разъема	HE-10
Количество контактов	20
Монтаж	Винтами Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с IEC 60715
Потребляемый ток	<= 2 A
Ток на канал	0.009 A реле выходы
Коммутируемый ток	3000 mA для релейный выход
Ток на общий выход	5 A релейный выход
Падение напряжения на предохранителе в цепи питания	0.3 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	2 В реле выходы (со стороны датчика/контроллера)
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	16.8 В реле выходы

Электрическая прочность	500000 циклы, максимальный ток переключения: 500 мА DC-13 реле выходы (сторона формирователя сигнала исполнительного устройства) 500000 циклы, максимальный ток переключения: 2000 мА AC-12 реле выходы (сторона формирователя сигнала исполнительного устройства) 500000 циклы, максимальный ток переключения: 3000 мА DC-12 реле выходы (сторона формирователя сигнала исполнительного устройства) 500000 циклы, максимальный ток переключения: 400 мА AC-15 реле выходы (сторона формирователя сигнала исполнительного устройства)
Минимальный коммутируемый ток	100 мА реле выходы
Время отклика	<= 5 ms из сост. 0 в 1 реле выход(ы) <= 2,5 мс из сост. 1 в 0 реле выход(ы)
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ реле выходы
Частота коммутации	20 Hz реле
Механическая износостойкость	20000000 циклы при 20 °C
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	300 В между цепь катушки/цепи контактов в соответствии с IEC 60947-1 2000 В между между зажимами и монтажными рейками
Категория перенапряжения	II в соответствии с IEC 60664-1
Момент затяжки	0.6 Н-м с плоск. Ø 3,5 мм)
Масса продукта	0.43 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация	UL CSA
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529
Защита от нагретых проводов	750 °C 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	8 кВ (воздух) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 4 кВ (контакт) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3
Устойчивость к радиополям	10 В/м (80000000...2000000000 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	-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

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0841 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--