



Основные характеристики

Семейство продуктов	Advantys Telefast ABE7
Тип изделия или компонента	Пассивные клеммные колодки для дискретных вх/вых.
Тип дополнительного клеммного блока	Доп. клеммный блок вв-выв.
Номинальное напряжение питания [Us]	19...30 V в соответствии с IEC 61131-2
Количество каналов	16
Кол-во клемм на канал	2
Тип клемм	Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 2,5 мм ² AWG 24...AWG 14 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,09...0,1 x 1,5 мм ² AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 14 гибкий без наконечника Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,09...2 x 0,75 мм ² AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

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
--------	--

Дополнительные характеристики

Тип цепи питания	Пост. ток
Количество горизонтальных рядов	2
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод на каждый канал, зеленый для состояние канала 1 светодиод, зеленый для питание включено
Распределение полярности	0 V или 24 V
Защита от короткого замыкания	2 A встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (конец со стороны ПЛК)
Тип разъема	HE-10
Количество контактов	20 контактов
Монтаж	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка Винтами в сплошная плата с монтажным комплектом
Потребляемый ток	<= 1.8 A
Ток на канал	<= 0.5 A

Ток на общий выход	$\leq 1.8 \text{ A}$
Падение напряжения на предохранителе в цепи питания	0.3 В
[Ui] номинальное напряжение изоляции	2000 В
Категория монтажа	II в соответствии с IEC 60664-1
Момент затяжки	0.6 Н·м с плоск. Ø 3,5 мм)
Ширина	125 мм
Масса продукта	0.3 кг

Условия эксплуатации

Сертификация	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 в соответствии с IEC 60695-2-11
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 gn ($f = 10 \dots 150 \text{ Гц}$) 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...1000000000 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