

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABE7H16C21

База 16вход/выход светодиодполярность 0/24В



Основные характеристики

Серия продукта	Advantys Telefast ABE7
Тип устройства или его аксессуаров	Пассивные клеммные колодки для дискретных вх/вых.
Тип дополнительного клеммного блока	Миниатюрный доп. клеммный блок
[Us] номинальное напряжение сети	19...30 V в соответствии с IEC 61131-2
Количество каналов	16
Кол-во клемм на канал	2
Присоединения	<p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,09...0,1 x 1,5 мм², сечение кабеля: 0.09...1.5 мм² AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм², сечение кабеля: 0.14...2.5 мм² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм², сечение кабеля: 0.14...2.5 мм² AWG 26...AWG 14 гибкий без наконечника</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,09...2 x 0,75 мм², сечение кабеля: 0.09...0.75 мм² AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 2,5 мм², сечение кабеля: 0.2...2.5 мм² AWG 24...AWG 14 жесткий кабель</p>

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
?????? ? ? ????????? ? ????????	2 A встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (конец со стороны ПЛК)
Способ установки	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	<= 1.8 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)
Масса продукта	0.205 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...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 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
--------	---