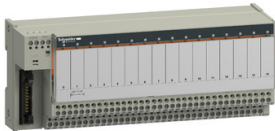


Технические характеристики продукта

Спецификации



База с 16 съемное реле 10 мм 130



ABE7R16T230

Основные характеристики

Серия	Modicon ABE7
Тип Продукта	Дополнительный клеммный блок для втычного электромех
Тип Дополнительного Клеммного Блока	Дополнительный выходной клеммный блок
Номинальное Напряжение Питания [Us]	19...30 V в соответствии с IEC 61131-2
Количество Каналов	16

Дополнительные характеристики

Supply Voltage Type	Постоянный ток
Совместимость Продукта	ABR7S23
Тип Контактв	1 переключающ.
Светодиодный Индикатор Состояния	1 светодиод на каждый канал (Зеленый) состояние канала 1 светодиод (Зеленый) Питание включено
Распределение Полярности	Беспотенциальный
?????? ?? ?????????? ? ?.	1 А встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (конец со стороны ПЛК)
Способ Установки	Защелками (35 мм симметричная DIN-рейка) Винтами (сплошная плата с монтажным комплектом)
Максимальный Ток Источника Питания	1 А
Падение Напряжения На Предохранителе В Цепи Питания	0,3 мВ
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	2000 мВ между зажимами и монтажными рейками 300 мВ цепь катушки/цепи контактов в соответствии с IEC 60947-1
Номинальное Импульсное Допустимое Напряже	2,5 кВ
Категория Монтажа	II в соответствии с IEC 60664-1
Момент Затяжки	0,6 Н·м с плоск. Ø 3,5 мм отвертка
Вес Нетто	0,775 kg

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL GL DNV CSA EAC
Степень Защиты Ip	IP2x conforming to IEC 60529
Защита От Нагретых Проводов	750 °C в соответствии с IEC 60695-2-11
Ударопрочность	15 gn для 11 ms в соответствии с IEC 60068-2-27

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Виброустойчивость	2 гп (частота= 10...150 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость К Электростатическому Разряду	4 кВ (контакт) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 кВ (воздух) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-2
Устойчивость К Радиополям	10 В/м (26000000...1000000000 дюйм) в соответствии с МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость К Коммутационным Помехам	2 кВ уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-4
Температура Окружающей Среды	-5...60 °С в соответствии с IEC 61131-2
Температура Окружающего Воздуха При Хранен	-40...80 °С в соответствии с IEC 61131-2
Степень Загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,700 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	22,000 cm
Package 1 Weight	745,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,500 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртут



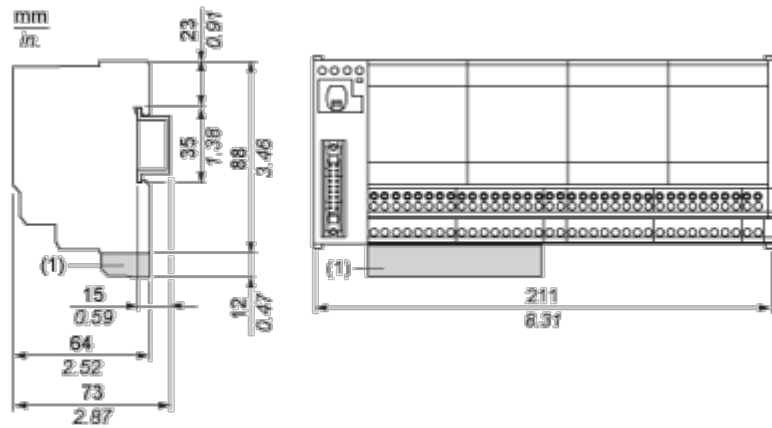
Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

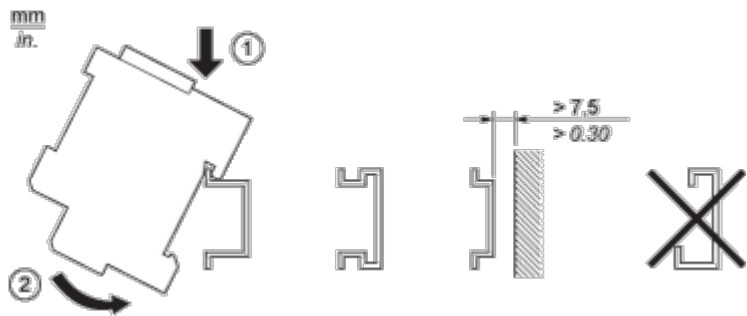
Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы

Dimensions

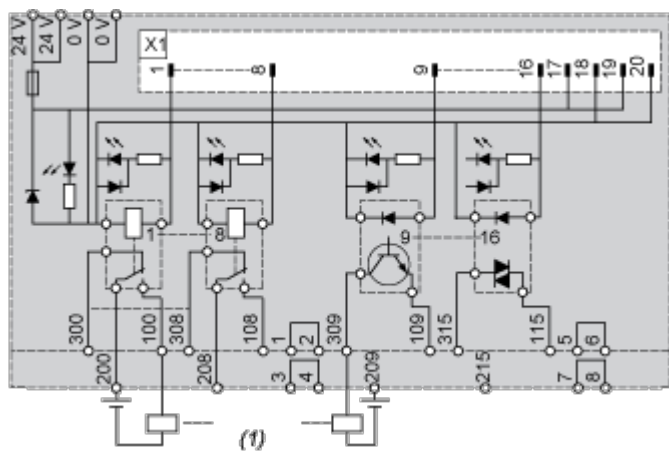


(1) ABE7BV10 / BV20, ABE7BV10E / BV20E

Mounting



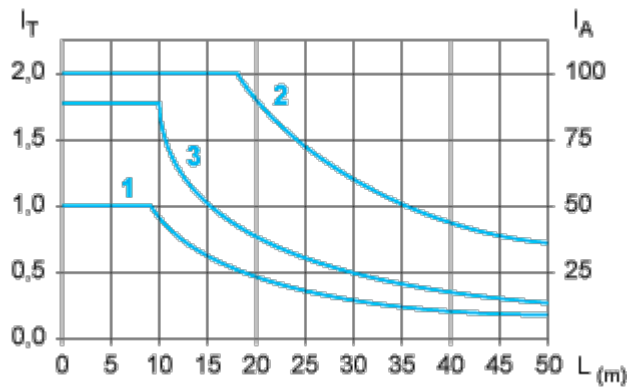
Wiring Diagram



(1) 16 channels

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

16-channel Sub-base



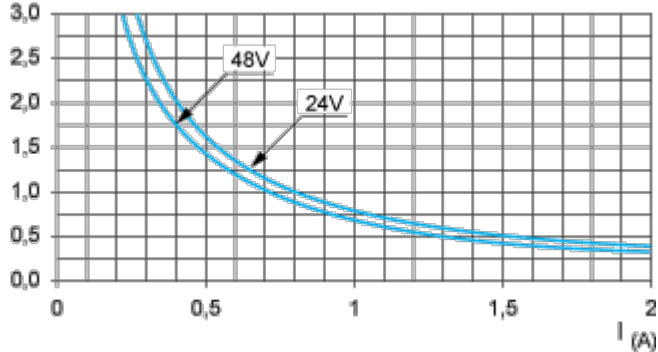
- L Cable length
- I_T Total current per sub base (A)
- I_A Average current per channel (mA)
- (1) TSXCDP••2 and ABFH20H••0 cables with c.s.a. 0.08 mm² (AWG 28).
- (2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm² (AWG 22).
- (3) Cables with c.s.a. 0.13 mm² (AWG 26).

The curves are given for a voltage drop of 1 V in the cable. For n volts tolerance, multiply the length determined from the graph by n.

Electrical Durability (in Millions of Operating Cycles) Conforming to IEC 60947-5-1

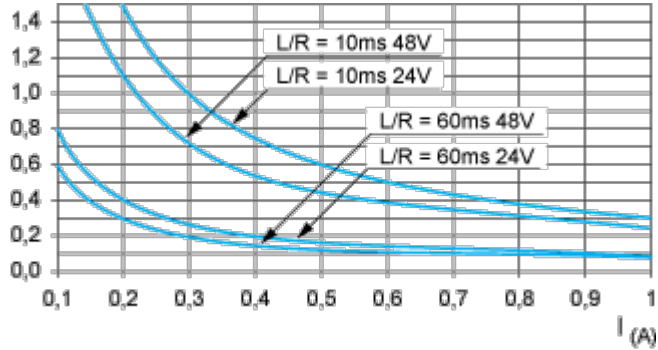
DC Loads

DC12 curves



DC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $I/R \leq 1$ ms.

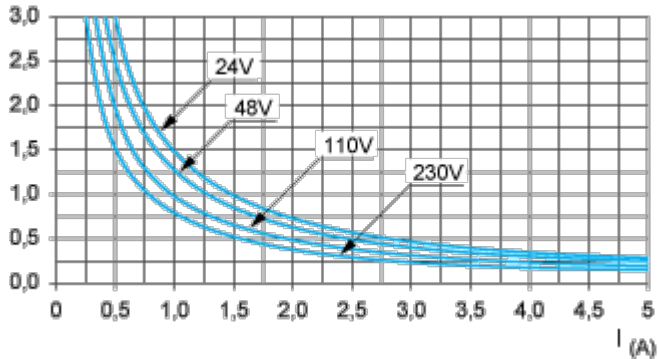
DC13 curves



DC13 switching electromagnets, $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$ in ms, U_e : rated operational voltage, I_e : rated operational current (with a protective diode on the load, DC12 curves must be used with a coefficient of 0.9 applied to the number in millions of operating cycles)

AC Loads

AC12 curves

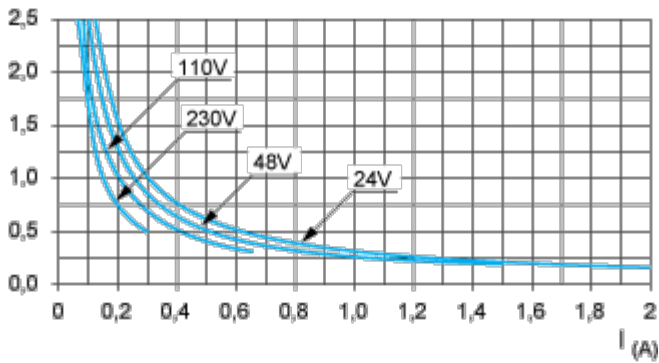


AC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $\cos \phi \geq 0.9$.

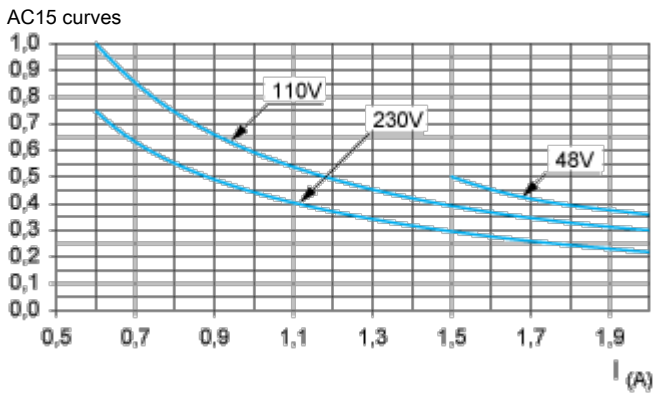
AC14 curves

Технические
характеристики
продукта

ABE7R16T230



AC14 control of small electromagnetic loads ≤ 72 VA, make: $\cos \phi = 0.3$, break: $\cos \phi = 0.3$.



AC15 control of electromagnetic loads > 72 VA, make: $\cos \phi = 0.7$, break: $\cos \phi = 0.4$.