

# Технические характеристики продукта

Спецификации

## База 16к вход/выход светодиода



ABE7H16R11

### Основные характеристики

Серия	Modicon ABE7
Тип продукта	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	1
соединения – клеммы	Винтовые зажимы, 1 x 0,09, 0,1 x 1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) гибкий С кабельным наконечником Винтовые зажимы, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) жесткий кабель Винтовые зажимы, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) гибкий Без наконечника Винтовые зажимы, 2 x 0,09...2 x 0,75 мм <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) гибкий С кабельным наконечником Винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) жесткий кабель

### Дополнительные характеристики

supply voltage type	Постоянный ток
Количество горизонтальных рядов	1
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод на каждый канал (Зеленый) состояние канала 1 светодиод (Зеленый) Питание включено
распределение полярности	Нет
?????? ?? ?????????? ? ??.	2 А встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (конец со стороны ПЛК)
Тип присоединения	HE-10
Количество контактов	20 контактов
Способ установки	Защелками (35 мм симметричная DIN-рейка) Винтами (сплошная плата с монтажным комплектом)
Максимальный ток источника питания	1,8 А
ток на канал	0,5 А
Максимальный ток на общий выход	1,8 А
падение напряжения на предохранителе в цепи питания	0,3 мВ
[Ui] номинальное напряжение изоляции	2000 мВ
категория монтажа	II в соответствии с IEC 60664-1
момент затяжки	0,6 Н·м с плоск. Ø 3,5 мм отвертка
Ширина	125 мм

---

Вес нетто	0,274 kg
-----------	----------

## Условия эксплуатации

---

Сертификаты	DNV UL GL 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
Виброустойчивость	2 gn (f= 10...150 дюйм) conforming to 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 °C в соответствии с IEC 61131-2
температура окружающего воздуха при хранен	-40...80 °C 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	7,100 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	13,600 cm
Package 1 Weight	282,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,902 kg

## Гарантия на оборудование

---

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

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

### Воздействие на окружающую среду

Углеродный след (kg CO2 eq.) **1037**

Раскрытие информации об экологической деятельности [Экологический профиль продукта](#)

### Use Better

#### Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой **Нет**

Упаковка без пластика **Нет**

[Директива EC RoHS](#)

Добровольное соответствие (продукт не подпадает под действие EU RoHS)

Номер SCIP **1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4**

Регламент REACH [Декларация REACH](#)

### Use Again

#### Повторная сборка и повторное производство

Профиль цикличности [Информация о конце срока службы](#)

Возврат **No**

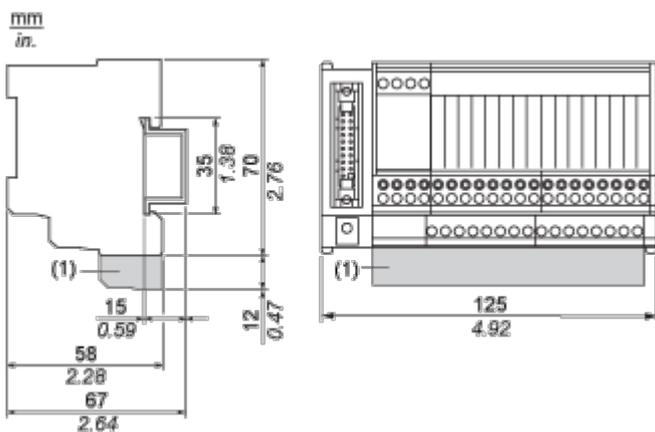
WEEE



Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общепытового мусора

Dimensions

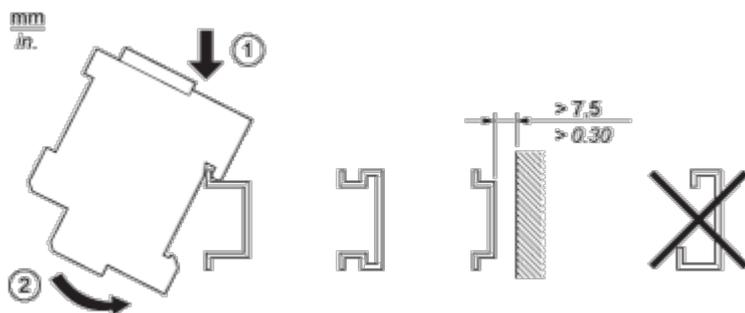
---



(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Mounting

---



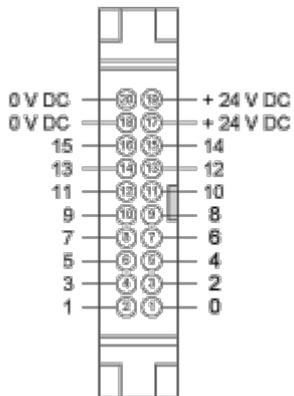
Технические  
характеристики  
продукта

# ABE7H16R11

Connections and Schema

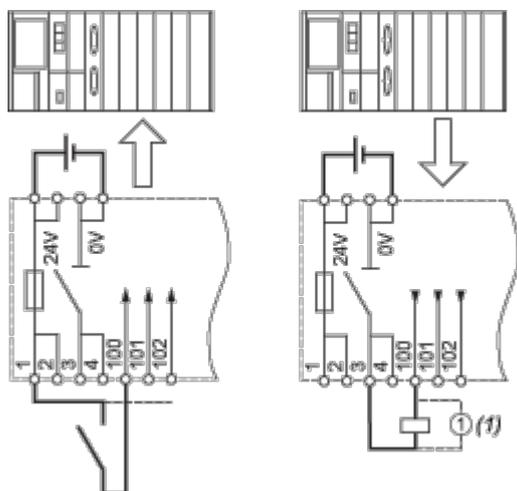
## HE10 16 Channels

---



Wiring Diagrams

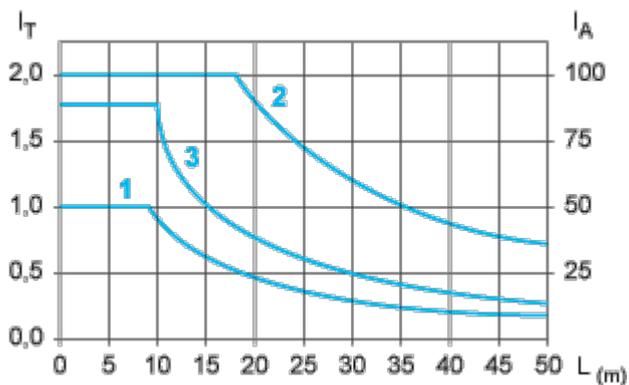
---



(1) Inductive load

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

16-channel Sub-base



L Cable length

I<sub>T</sub> Total current per sub base (A)

I<sub>A</sub> Average current per channel (mA)

- (1) TSXCDP••2 and ABFH20H••0 cables with c.s.a. 0.08 mm<sup>2</sup> (AWG 28).
- (2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm<sup>2</sup> (AWG 22).
- (3) Cables with c.s.a. 0.13 mm<sup>2</sup> (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.