

## KNX - KNX релейные актуаторы

### SA 230 / 16 / H / EM / KNX REG



серый Ссылка 90139



серый Ссылка 93339

#### Информация о продукте

- Релейный актуатор для переключения нагрузки
- DIN-реечное устройство KNX, шириной 4 модуля (SA4 - 230/16 /) или 8 модулей (SA8 - 230/16 /) для монтажа на DIN-рейку (TH 35 по EN 60715) для установки в распределительном шкафу
- Измерение тока на основе трансформатора ( $\pm 10 \text{ mA}$ )
- Измерение точного значения (ток)
- Измерение активной мощности с синхронизацией по напряжению
- Устройство имеет 4 (SA4 - 230/16 /) или 8 (SA8 - 230/16 /) независимых беспотенциальных контактов NO
- Переключающие контакты оптимизированы для емкостных нагрузок
- Ручные переключатели позволяют управлять вручную даже без напряжения на шине
- Релейный актуатор питается от шины KNX и не требует дополнительного источника питания.
- Подключение выходов осуществляется с помощью винтовых клемм
- Предполагается, что напряжение синусоидальное. Для каналов 2 ... 4 фазовый сдвиг можно регулировать через ETS при использовании разных фазовых проводов (трехфазный переменный ток).

#### Технические данные

**Напряжение:** по шине KNX

**Размеры:** 93339= (8 TE) 90 x 144 x 64 mm  
90139= (4 TE) 90 x 72 x 64 mm

**станд. потребляемая  
мощность:** 5 mA типичный  
20 mA макс.

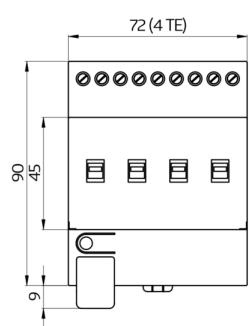
<b>Потребляемая мощность:</b>	0,15 W
<b>Степень / класс защиты:</b>	93339= IP20 / Класс II 90139= IP20 / Класс II
<b>Температура окружающей среды:</b>	-5 °C до +45 °C
<b>KNX TP 256:</b>	Да
<b>Соединения и кабели:</b>	0,2 ... 4,0 mm <sup>2</sup> жёсткий 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> тонким проводом (с наконечником или без него), USB
<b>Channel 1 to channel 4 or 8</b>	
<b>Мощность переключения:</b>	3680 W, cos φ = 1 макс. пусковой ток I <sub>p</sub> (150 µs) = 600 A
<b>Тип контакта:</b>	&микро;-контакты, без потенциальный NO контакт, (если N подключен, канал 1 больше не является беспотенциальным и используется для определения положения фазы)
<b>Выходы:</b>	90139= 4 Коммутационные выходы 93339= 8 Коммутационные выходы
<b>Измерение тока</b>	
Измерение эффективности Диапазон измерения: 10 mA ... 20 A AC (нет постоянного тока DC) Точность измерения при AC типе переменного тока.: 3% от фактического тока ± 20 mA Частота: 50/60 Hz	
<b>Измерение мощности</b>	
Дополнительно без распознавания фаз между током и напряжением или с определением фазы (ввод по ETS). Диапазон измерения: 2 W ... 4600 W AC (нет постоянного тока DC) Точность измерения при AC типе переменного тока.: 5 % текущие значения мощности ± 5 W Частота: 50/60 Hz	

---

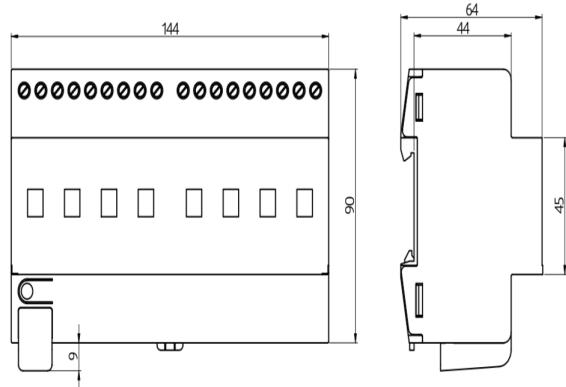
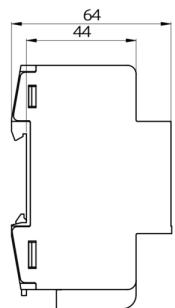
## Паспорт устройства

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	серый	90139	4007529901395
SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	серый	93339	4007529933396

---



Размеры 90139



Размеры 93339

---

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH