

**Установочные реле E 259 16**

Установочные реле E 259 представляют собой контакторы на 16 А, разработанные специально для применения в жилом и коммерческом сегменте (например для управления освещением). Оснащены ручным приводом (без фиксации).

При установке нескольких реле E 259 в один ряд, рекомендуется устанавливать между ними заглушки в пол модуля E 259 - DIS

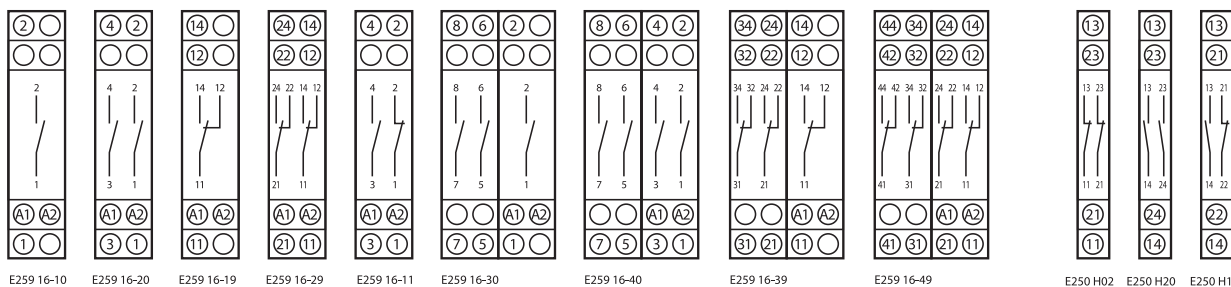
**E 259, 16 А**



Контакты	Напряжение катушки	Информация для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип	Код заказа			
1 Н.О.	8 В пер.	<b>E259 16-10/8</b>	2CSM261123R0401	<b>611233</b>	0.100	12
	12 В пер./6 В пост.	<b>E259 16-10/12</b>	2CSM273693R0401	<b>736936</b>	0.100	12
	24 В пер./12 В пост.	<b>E259 16-10/24</b>	2CSM273603R0401	<b>736035</b>	0.100	12
	48 В пер./24 В пост.	<b>E259 16-10/48</b>	2CSM273683R0401	<b>736837</b>	0.100	12
	230 В пер./115 В пост.	<b>E259 16-10/230</b>	2CSM273593R0401	<b>735939</b>	0.100	12
1 Н.О.+1Н.З.	8 В пер.	<b>E259 16-11/8</b>	2CSM273673R0401	<b>736738</b>	0.100	12
	12 В пер./6 В пост.	<b>E259 16-11/12</b>	2CSM273583R0401	<b>735830</b>	0.100	12
	24 В пер./12 В пост.	<b>E259 16-11/24</b>	2CSM273663R0401	<b>736639</b>	0.100	12
	48 В пер./24 В пост.	<b>E259 16-11/48</b>	2CSM273573R0401	<b>735731</b>	0.100	12
	230 В пер./115 В пост.	<b>E259 16-11/230</b>	2CSM273653R0401	<b>736530</b>	0.100	12
2 Н.О.	8 В пер.	<b>E259 16-20/8</b>	2CSM273563R0401	<b>735632</b>	0.100	12
	12 В пер./6 В пост.	<b>E259 16-20/12</b>	2CSM273643R0401	<b>736431</b>	0.100	12
	24 В пер./12 В пост.	<b>E259 16-20/24</b>	2CSM273553R0401	<b>735533</b>	0.100	12
	48 В пер./24 В пост.	<b>E259 16-20/48</b>	2CSM273633R0401	<b>736332</b>	0.100	12
	115 В пер./48 В пост.	<b>E259 16-20/115</b>	2CSM273543R0401	<b>735434</b>	0.100	12
230 В пер./115 В пост.	<b>E259 16-20/230</b>	2CSM273623R0401	<b>736233</b>	0.100	12	
1 перекл.	8 В пер.	<b>E259 16-19/8</b>	2CSM273533R0401	<b>735335</b>	0.100	12
	12 В пер./6 В пост.	<b>E259 16-19/12</b>	2CSM273613R0401	<b>736134</b>	0.100	12
	24 В пер./12 В пост.	<b>E259 16-19/24</b>	2CSM273523R0401	<b>735236</b>	0.100	12
	48 В пер./24 В пост.	<b>E259 16-19/48</b>	2CSM274833R0401	<b>748335</b>	0.100	12
	230 В пер./115 В пост.	<b>E259 16-19/230</b>	2CSM261113R0401	<b>611134</b>	0.100	12
2 перекл.	12 В пер./6 В пост.	<b>E259 16-29/12</b>	2CSM273513R0401	<b>735137</b>	0.100	12
	24 В пер./12 В пост.	<b>E259 16-29/24</b>	2CSM273423R0401	<b>734239</b>	0.100	12
	230 В пер./115 В пост.	<b>E259 16-29/230</b>	2CSM273503R0401	<b>735038</b>	0.100	12

7

**Дополнительные контакты**



1CSC400065F0202



Контакты	Напряжение катушки	Информация для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип	Код заказа			
3 Н.О.	230В пер./115В пост.	E259 16-30/230	2CSM272983R0401	729839	0.200	6
4Н.О.	12 В пер./6В пост.	E259 16-40/12	2CSM273413R0401	734130	0.200	6
	24 В пер./12В пост.	E259 16-40/24	2CSM273493R0401	734932	0.200	6
	48 В пер./24В пост.	E259 16-40/48	2CSM272993R0401	729938	0.200	6
	230В пер./115В пост.	E259 16-40/230	2CSM273403R0401	734031	0.200	6
3перекл.	230В пер./115В пост.	E259 16-39/230	2CSM274783R0401	747833	0.200	6
4перекл.	230В пер./115В пост.	E259 16-49/230	2CSM273073R0401	730736	0.200	6

### Дополнительные контакты

Контакты	Рабочий ток А	Информация для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип	Код заказа			
1 Н.О.+1Н.З.	5	E 250 H11	2CSM004400R0201	534709	0.033	16
2 Н.О.	5	E 250 H20	2CSM002400R0201	536901	0.033	16
2Н.З.	5	E 250 H02	2CSM008400R0201	536802	0.033	16

### Другие аксессуары

Заглушка для отвода тепла	E 259-DIS	2CSM000800R0401	0.04	25
---------------------------	-----------	-----------------	------	----

## Технические характеристики

			1 - 2 контакта	3 - 4 контакта
Номинальное напряжение Un	[В]		250	400
Частота	[Гц]		50	50
Номинальный ток AC1/AC-7a	[А]		16	16
Характеристики катушки управления	напряжение питания пер. ток	[В]	8, 12, 24, 48, 115, 230	12, 24, 48, 230
	напряжение питания пост. ток	[В]	6, 12, 24, 48, 115	6, 12, 24, 115
	отношение пост. ток/пер.ток Φ		0.5 : 1	0.5 : 1
	пределы безопасной эксплуатации		±10%	±10%
	потребляемая мощность			
перем. ток	при удерживании	[ВА]	3.4	6.7
	при переключении	[ВА]	1.8	3.4
Нагрузка на фазу	Макс. нагрузка AC-1	[кВт]	2.1	3.9
	Макс. нагрузка AC-5b	[кВт]	3	8.5
	Макс. нагрузка AC-7b	[кВт]	1.8	1.8
	Макс. нагрузка AC-3 (400В)	[кВт]	0.9	-
	Макс. нагрузка (до 5В)	[Вт]	-	2.2
	Защитный предохранитель	[А]	2	2
Износостойкость	Электрическая (AC-1)	[No.]	20	20
	Механическая	[No.]	3 x 10 <sup>5</sup>	3 x 10 <sup>5</sup>
Макс. мощность ламп <sup>②</sup>	Лампы накаливания и галогенные (40-200В)	[Вт]	2 x 10 <sup>6</sup>	2 x 10 <sup>6</sup>
	Люминесцентные с компенсацией (cos=0.9)	[ВА]	1800	1800
	Люминесцентные без компенсации (cos=0.5)	[ВА]	500	500
Ширина в модулях	[No.]		900	900
Клемма (мин./макс.)	[мм <sup>2</sup> ]		1	2
Макс. момент затяжки	[Нм]		1.5/10	1.5/10
Температура рабочая	[°C]		1	1
Стандарт			-20 ... +45	-20 ... +45
			IEC EN 60947-4-1, IEC EN 61095	

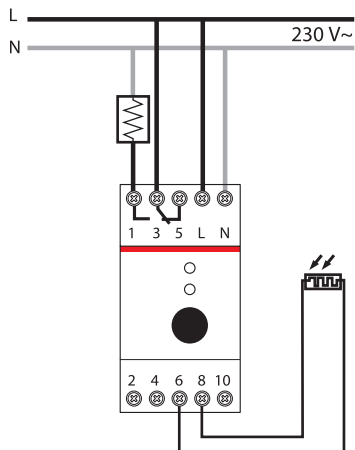
① Характеристики катушки: реле работает на перем. токе и пост. токе (при учетывании коэффициента), например версия на 115В перем. тока работает при 48В пост. тока

② Смотри техническое описание ламп

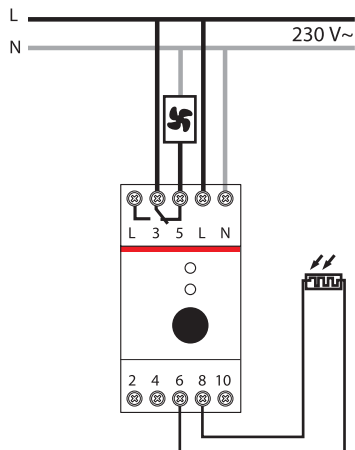
Схема подключения

THS-C, THS-W

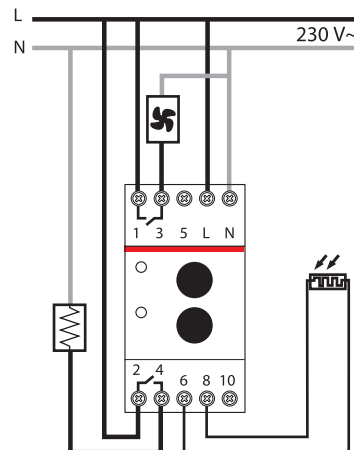
Нагрев



Охлаждение



THS-S



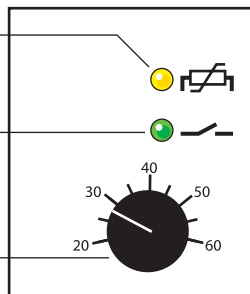
Контроль и индикация

THS-C, THS-W

Желтый LED:  
"Подключение сенсора"  
оп = сенсор включен

Зеленый LED:  
"Индикатор нагрузки"  
оп = нагрузка подключена

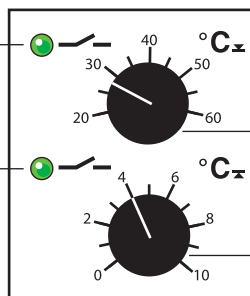
Регулировка температуры  
(при помощи шкалы)



THS-S

Зеленый LED: **охлаждение**  
индикация нагрузки  
оп = устройство подключено

Зеленый LED: **нагрев**  
индикация нагрузки  
оп = устройство подключено



Уставка охлаждения  
Диапазон: +20°C до+60°C

Уставка нагрева  
Диапазон: 0°C до+10°C