

### Электронные блокировочные реле E 260

Блокировочные реле в электронном исполнении отличаются более высокой надежностью, продолжительным сроком службы и меньшим уровнем шума при работе. Модель E 260 C также имеет функцию централизованного управления (ВКЛ. и ОТКЛ.).

Контакты	Потребляемая мощность	Информация для заказа	Bbn	Масса	Упаковка
	Вт	Тип	4016779	1 шт.	
		Код заказа	EAN	кг	шт.

В скобках указана потребляемая мощность при непрерывной подаче номинального напряжения и номинальном токе.

### Блокировочные реле с электронным управлением

Напряжение цепи управления  $U_c = 24$  В (перем./пост.)

Контакты	Потребляемая мощность	Информация для заказа	Bbn	Масса	Упаковка
1 Н.О.	2.4 (3.0)	<b>E 261-24</b>	2CDE441000R0301	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	2.4 (3.5)	<b>E 266-24</b>	2CDE444000R0301	0.096	1
2 Н.О.	2.4 (3.5)	<b>E 262-24</b>	2CDE442000R0301	0.096	1

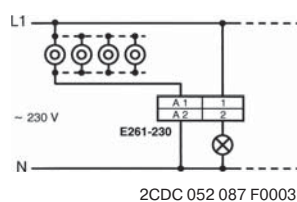
Напряжение цепи управления  $U_c = 230$  В (перем.)

Контакты	Потребляемая мощность	Информация для заказа	Bbn	Масса	Упаковка
1 Н.О.	1.5 (2.0)	<b>E 261-230</b>	2CDE141000R0301	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	1.7 (3.6)	<b>E 266-230</b>	2CDE144000R0301	0.096	1
2 Н.О.	1.7 (3.6)	<b>E 262-230</b>	2CDE142000R0301	0.096	1

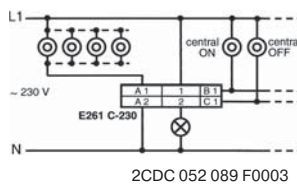


### Примеры использования

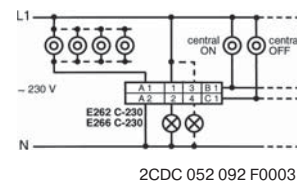
**E 261-230**



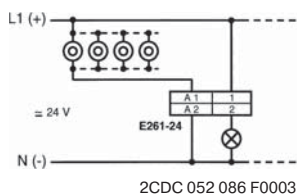
**E 261 C-230**



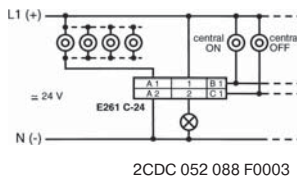
**E 266 C-230**



**E 261-24**



**E 261 C-24**



\* E 260 C  
Внимание!  
На контакты A1, B1 и C1 должно подаваться одно и то же напряжение.



### Блокировочные реле с таймером отключения

Если размыкание контактов реле (OFF) не было произведено вручную, то оно происходит автоматически по истечении заданного времени (1...60 мин.). Ток через индикаторную лампу 50 мА.

Напряжение цепи управления  $U_c = 230$  В (перем.)

1 Н.О.	1.5 (2.0)	<b>E 261 SRV-230</b>	2CDE111010R0301	<b>48570 8</b>	0.07	1
--------	-----------	----------------------	-----------------	----------------	------	---

### Технические характеристики

	<b>E 260/E 260 C</b>	<b>E 261 SRV-230</b>
Номинальная нагрузка	8 А/250 В перем.	16 А/250 В перем.
Макс. нагрузка - лампы накаливания	1000 Вт	1600 Вт
Люминесцентные лампы, включенные попарно	1000 Вт	1000 Вт
Люминесцентные лампы с компенсацией	350 Вт	500 Вт
Люминесцентные лампы без компенсации	500 Вт	1000 Вт
Пусковой ток электронного балласта	$I_{on}$ м 70 А/10 мс	$I_{on}$ м 70 А/10 мс
Ток индуктивной нагрузки, $\cos\phi = 0.6/230$ В перем.	5 А	5 А
Коммутирующая способность по постоянному току	100 Вт	100 Вт
Минимальная комм. способность	4 В перем./10 мА	4 В перем./10 мА
Контактный зазор/материал контакта	0,5 мм/Ag SnO <sub>2</sub>	0,5 мм/Ag SnO <sub>2</sub>
Механическая износостойкость при 10 <sup>3</sup> срабат. в час	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>
Электрическая износост. при ном. нагр., $\cos\phi = 1$ и 10 <sup>3</sup> срабат. в час	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>
Электр. износост. при подкл. ламп накл. 1000 Вт и 10 <sup>3</sup> срабат. в час	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>
Электр. износост. при ном. нагр., $\cos\phi = 0,6$ и 10 <sup>3</sup> срабат. в час	> 10 <sup>4</sup>	> 10 <sup>4</sup>
Макс. частота переключений	10 <sup>3</sup> /ч	10 <sup>3</sup> /ч
Время переключения контакта	3 мс	
Сечение провода	2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с гильзой 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> без гильзы	
Момент затяжки зажима	0.5 ... 0.8 Нм	0.5 ... 0.8 Нм
Продолжительность непрер. включения при номин. напряжении	100 %	100 %
Напряжение управления	0,9...1,1 U <sub>n</sub>	0,9...1,1 U <sub>n</sub>
Мин. длительность команды/интервал между командами	50/1000 мс	50 мс
Окружающая температура	-20 °С...+50 °С	-20 °С...+50 °С
Ток в электронной схеме при местном управлении	230 В перем. 115 мА, спустя 10 с 8 мА ± 20 % 24 В пер./пост. 140 мА, спустя 10 с 80 мА ± 20 %	
Ток в электронной схеме при централиз. управлении	230 В перем. 8 мА, спустя 10 с 3 мА ± 20 % 24 В пер./пост. 17 мА	
Макс. паразитн. емкость кабеля местного управл. 230 В перем.	0.7 мкФ (до 2000 м)	
Макс. паразитн. емкость кабеля централиз. управления 230 В перем.	0.2 мкФ (до 700 м).	
Макс. ток индикат. лампы подкл. паралл. к кнопке управления 230 В	10 мА	10 мА
Макс. наведенное напряжение на входах управления 230 В	0.2 U <sub>n</sub>	120 В

Возможно изготовление блокировочных реле для осветительных систем согласно требований заказчика.

Не для E 260 C

При использовании электронного устройства управления учитывайте 40-кратный пусковой ток.

**Электронные блокировочные реле с функцией централизованного управления (ВКЛ./ОТКЛ.)**

Кнопочные выключатели централизованного включения/отключения позволяют включать/отключать нагрузку, подключенную ко всем соединенным параллельно реле, независимо от их предшествующего состояния. При получении команды централизованного управления входы локального управления реле блокируются.

Напряжение для централизованного и локального управления должно быть одинаково.

Контакты	Потребляемая мощность	Информация для заказа	Bbn	Масса	Упаковка
	Вт Ⓣ	Тип	4016779	1 шт.	шт.
		Код заказа	EAN	кг	

Ⓣ В скобках указана потребляемая мощность при непрерывной подаче номинального напряжения и номинальном токе.

Напряжение цепи управления  $U_c = 24$  В (перем./пост.)

1 Н.О.	2.4 (3.0)	<b>E 261 C-24</b>	2CDE441000R0311	<b>57599 7</b>	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	2.4 (3.5)	<b>E 266 C-24</b>	2CDE444000R0311	<b>57601 7</b>	0.096	1
2 Н.О.	2.4 (3.5)	<b>E 262 C-24</b>	2CDE442000R0311	<b>57600 0</b>	0.096	1

Напряжение цепи управления  $U_c = 230$  В (перем.)

1 Н.О.	1.5 (2.0)	<b>E 261 C-230</b>	2CDE141000R0311	<b>57602 4</b>	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	1.7 (3.0)	<b>E 266 C-230</b>	2CDE144000R0311	<b>57604 8</b>	0.096	1
2 Н.О.	1.7 (3.0)	<b>E 262 C-230</b>	2CDE142000R0311	<b>57603 1</b>	0.096	1

