



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.)

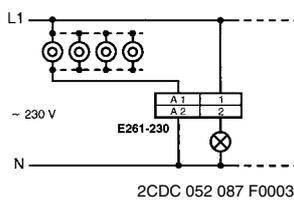
1 Н.О.	2.4 (3.0)	E 261-24	2CDE441000R0301	57592 8	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	2.4 (3.5)	E 266-24	2CDE444000R0301	57595 9	0.096	1
2 Н.О.	2.4 (3.5)	E 262-24	2CDE442000R0301	57593 5	0.096	1

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

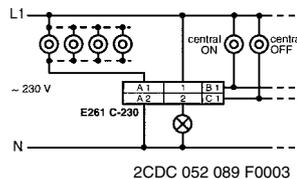
1 Н.О.	1.5 (2.0)	E 261-230	2CDE141000R0301	57596 6	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	1.7 (3.6)	E 266-230	2CDE144000R0301	57598 0	0.096	1
2 Н.О.	1.7 (3.6)	E 262-230	2CDE142000R0301	57597 3	0.096	1

Примеры использования

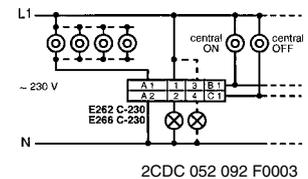
E 261-230



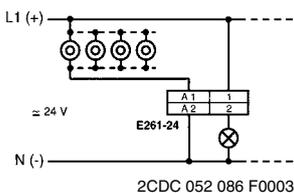
E 261 C-230



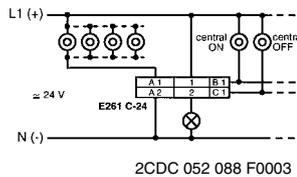
E 266 C-230



E 261-24



E 261 C-24



* E 260 C
Внимание!
На контакты A1, B1 и C1 должен подаваться один и тот же потенциал.



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)	E 261 SRV-230	2CDE111010R0301	48570 8	0.07	1
--------	-----------	---------------	-----------------	---------	------	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	E 260/E 260 C	E 261 SRV-230
Макс. ток короткого замыкания	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	$I_{on} \text{ м } 70 \text{ А}/10 \text{ мс}$ ☞☞	$I_{on} \text{ м } 70 \text{ А}/10 \text{ мс}$
Ток индуктивной нагрузки, $\cos\varphi = 0.6/230$ 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 ₂	0,5 мм/Ag SnO ₂
Механическая износостойкость при 10°срабат. в час	> 10 ⁷	> 10 ⁷
Электрическая износост. при ном. нагр., $\cos\varphi = 1$ и 10°срабат. в час	> 10 ⁶	> 10 ⁶
Электр. износост. при подкл. ламп накл. 1000 Вт и 10°срабат. в час	> 10 ⁶	> 10 ⁶
Электр. износост. при ном. нагр., $\cos\varphi = 0,6$ и 10°срабат. в час	> 10 ⁴	> 10 ⁴
Макс. частота переключений	10 ³ /ч	10 ³ /ч
Время дребезга контакта	3 мс	
Сечение провода	2 x 1,5 мм ² с гильзой 2 x 2,5 мм ² 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 _n	0,9...1.1 U _n
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 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 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 _n	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 местного управления реле блокируются. Уровень сигнала команды, поступающей на входы централизованного и местного управления, одинаков.

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

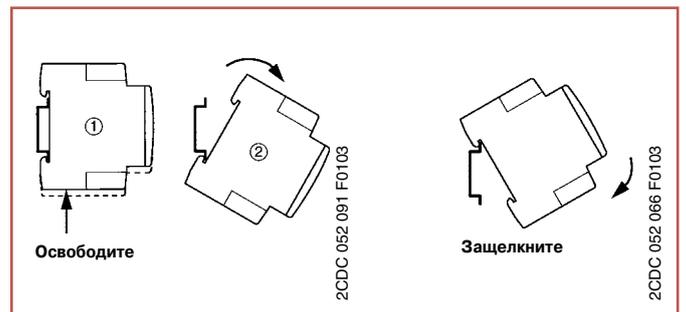
⊕ В скобках указана потребляемая мощность при непрерывной подаче номинального напряжения и номинальном токе.

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

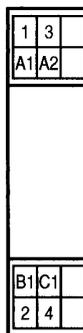
1 Н.О.	2,4 (3,0)	E 261 C-24	2CDE441000R0311	57599 7	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	2,4 (3,5)	E 266 C-24	2CDE444000R0311	57601 7	0.096	1
2 Н.О.	2,4 (3,5)	E 262 C-24	2CDE442000R0311	57600 0	0.096	1

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

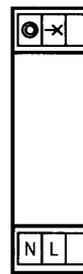
1 Н.О.	1,5 (2,0)	E 261 C-230	2CDE141000R0311	57602 4	0.085	1
1 Н.О.+1 Н.З.	1,7 (3,0)	E 266 C-230	2CDE144000R0311	57604 8	0.096	1
2 Н.О.	1,7 (3,0)	E 262 C-230	2CDE142000R0311	57603 1	0.096	1



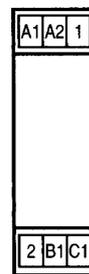
Расположение зажимов



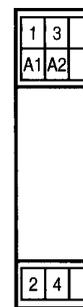
E 266 C
E 262 C



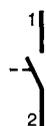
E 261-SRV



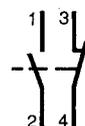
E 261
E 261 C



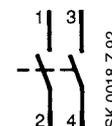
E 266
E 262



E 261-



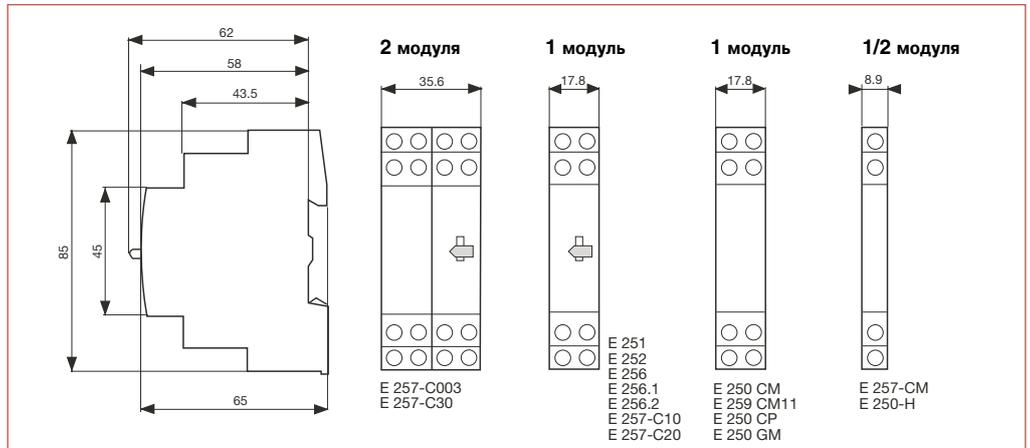
E 266



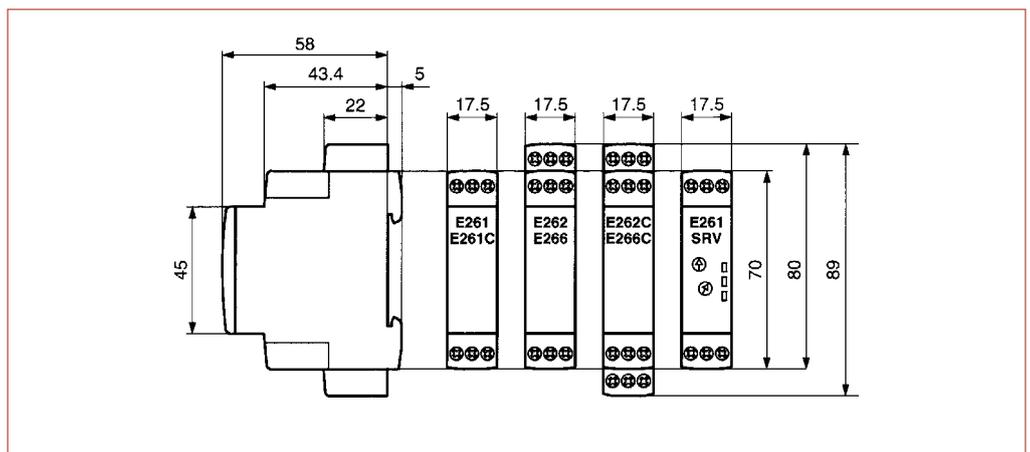
E 262



Электронные блокировочные реле E 250



Электронные блокировочные реле E 260



Выключатели E 220

