

Данные для заказа

Переключатели „включено - выключено“

Выключатели серии E211: “ВКЛ - ВЫКЛ”, 16А, 25А и 32А

Контактная группа	Номинальное напряжение В~	Потери Вт	Цвет светодиода	Ширина мм	Данные для заказа			Вес 1 шт кг	Упаковка шт.
					Тип	Код заказа	EAN		



Ном. ток = 16 А

1 НО	250	0.32	-	9	E211-16-10	2CCA703000R0001	938575	0.035	10
2 НО	250,400	0.82	-	9	E211-16-20	2CCA703005R0001	938582	0.045	10
3 НО	250,400	1.14	-	18	E211-16-30	2CCA703010R0001	938599	0.080	10
4 НО	250,400	1.64	-	18	E211-16-40	2CCA703015R0001	938605	0.090	10



Ном. ток = 25 А

1 НО	250	0.75	-	9	E211-25-10	2CCA703001R0001	938612	0.035	10
2 НО	250,400	1.95	-	9	E211-25-20	2CCA703006R0001	938629	0.045	10
3 НО	250,400	2.70	-	18	E211-25-30	2CCA703011R0001	938636	0.080	10
4 НО	250,400	3.90	-	18	E211-25-40	2CCA703016R0001	938643	0.090	10

Ном. ток = 32 А

1 НО	250	1.12	-	9	E211-32-10	2CCA703002R0001	938650	0.035	10
2 НО	250,400	2.73	-	9	E211-32-20	2CCA703007R0001	938667	0.045	10
3 НО	250,400	3.85	-	18	E211-32-30	2CCA703012R0001	938674	0.080	10
4 НО	250,400	5.46	-	18	E211-32-40	2CCA703017R0001	938681	0.090	10

Выключатели серии E211X: “ВКЛ - ВЫКЛ”, 16А, 25А с индикацией состояния

Контактная группа	Номинальное напряжение В~	Потери Вт	Цвет светодиода	Ширина мм	Данные для заказа			Вес 1 шт кг	Упаковка шт.
					Тип	Код заказа	EAN		



Ном. ток = 16 А

1 НО	250	0.50	■	9	E211X-16-10	2CCA703100R0001	938872	0.040	10
2 НО	250,400	1.00	■	18	E211X-16-20	2CCA703110R0001	938889	0.050	10
3 НО	250,400	1.50	■	18	E211X-16-30	2CCA703115R0001	938896	0.060	10



Ном. ток = 25 А

1 НО	250	1.15	■	9	E211X-25-10	2CCA703101R0001	938902	0.040	10
2 НО	250,400	2.30	■	18	E211X-25-20	2CCA703111R0001	938919	0.050	10
3 НО	250,400	3.45	■	18	E211X-25-30	2CCA703116R0001	938926	0.060	10

НО = нормально открытый контакт

Технические характеристики

Переключатели

Общие характеристики

Глубина установки	68 мм
Ширина	0.5 или 1 модуль (9 или 18 мм)
Цвет	серый, RAL 7035
Климатические условия	IEC 60068-2-2 (сухое тепло) IEC 60068-2-30 (влажное тепло) IEC 60068-2-1 (низкие температуры)
Температура окружающей среды	-25°C ... + 55°C
Температура хранения	-40°C ... + 70°C
Сечение подключаемого провода (Cu)	от 1 x 1 мм ² до 1 x 6 мм ² или 2 x 2.5 мм ² (одножильный); от 1 x 0.75 до 2 x 1.5 мм ² (многожильный) с наконечником
Усилие затягивание	1,8 Нм
Контакты	с двойным разрывом

Выключатели „ВКЛ-ВЫКЛ“ (E211; E211X)

Устойчивость к току короткого замыкания $I_{нз}$	3 кА; при 400 В $\cos \varphi = 0.8$ (предохранитель ≤ 35 А / NH00)
Номинальный ток I_n	16 А, 25 А, 32 А
Номинальное напряжение U_n в соответствии с EN	250 VAC, 400 VAC
в соответствии с UL 508	240 VAC
Номинальное импульсное напряжение $U_{имп}$	6 kV
Минимальное рабочее напряжение	24 VAC; 25 mA
Изоляция	согласно EN60669-2-4 и IEC/EN 60947-3
Категории применения	AC-22 A, DC-22 A согласно IEC/EN 60947-3
Диапазон напряжения светодиодов	Для выключателей E211X 115-250 VAC (+/- 10%)
Частота	50/60 Гц
Блокирование рукоятки	в положениях ВКЛ и ВЫКЛ
Стандарты	DIN EN 60669-1 *VDE 0632-1 DIN EN 60669-2-4 *VDE 0632-2-4 UL 508
Сертификация	VDE; UL; GOST; CCC

Категории применения переключателей E211 (согласно стандарту МЭК 60947-3)

Тип	I_n	Категория применения		
		DC-22 A		AC-22 A
E211-16-...	16 A	50 В = / 16 А	200 В = / 1 А	400 В = / 16 А
E211-25-...	25 A	50 В = / 25 А	200 В = / 2 А	400 В = / 25 А
E211-32-...-	32 A	50 В = / 32 А	200 В = / 3 А	400 В = / 32 А

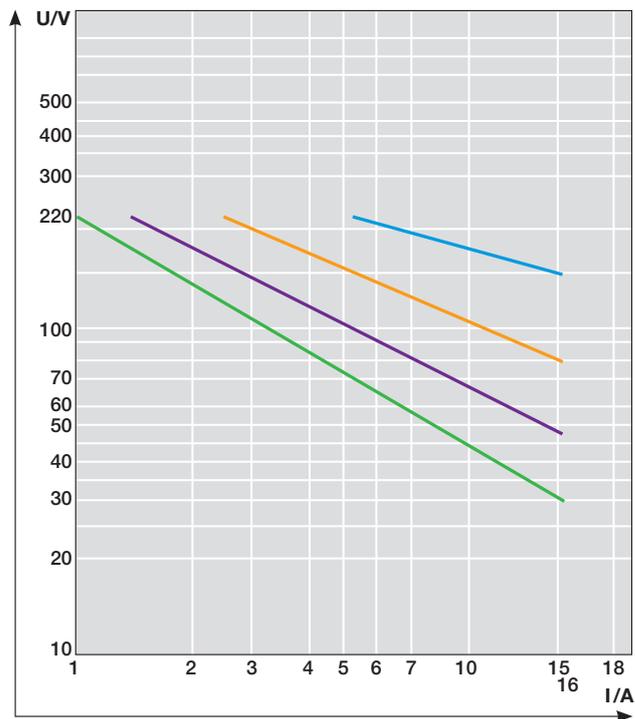
Технические характеристики

Переключатели „Включено - выключено“ 16 и 25 А

Переключатели 16 А



E211 16 А DC Коммутационная способность



Резистивная нагрузка

- Нормально-открытый контакт
- Нормально-закрытый контакт

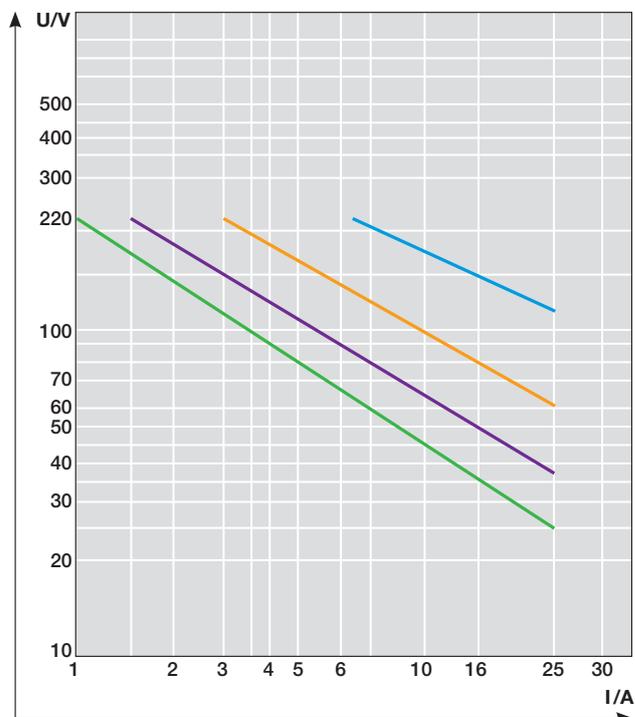
Нагрузка с временной постоянной t = 15мс (индуктивная нагрузка)

- Нормально-открытый контакт
- Нормально-закрытый контакт

Переключатели 25 А



E211 25 А DC Коммутационная способность



Резистивная нагрузка

- Нормально-открытый контакт
- Нормально-закрытый контакт

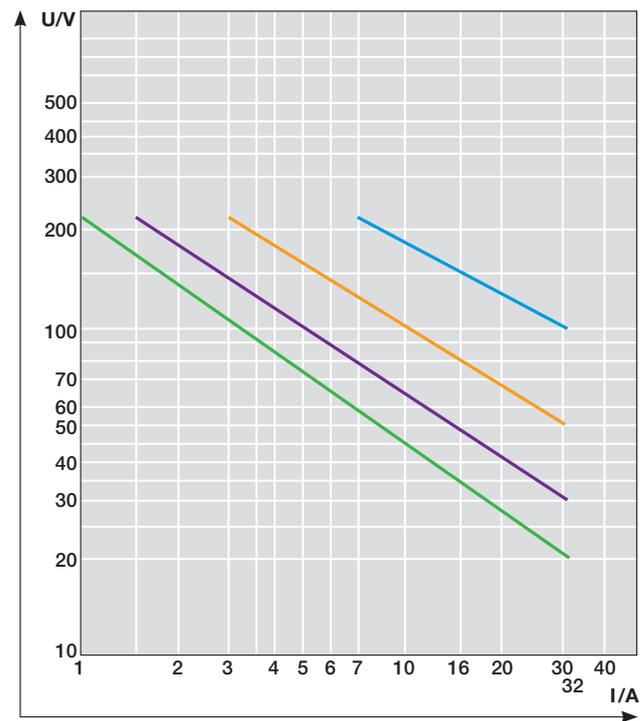
Нагрузка с временной постоянной t = 15мс (индуктивная нагрузка)

- Нормально-открытый контакт
- Нормально-закрытый контакт

Переключатели „Включено - выключено“ 32 А

Переключатели 32 А

E211 32 А DC Коммутационная способность



Резистивная нагрузка

- Нормально-открытый контакт
- Нормально-закрытый контакт

Нагрузка с временной постоянной $t = 15\text{мс}$ (индуктивная нагрузка)

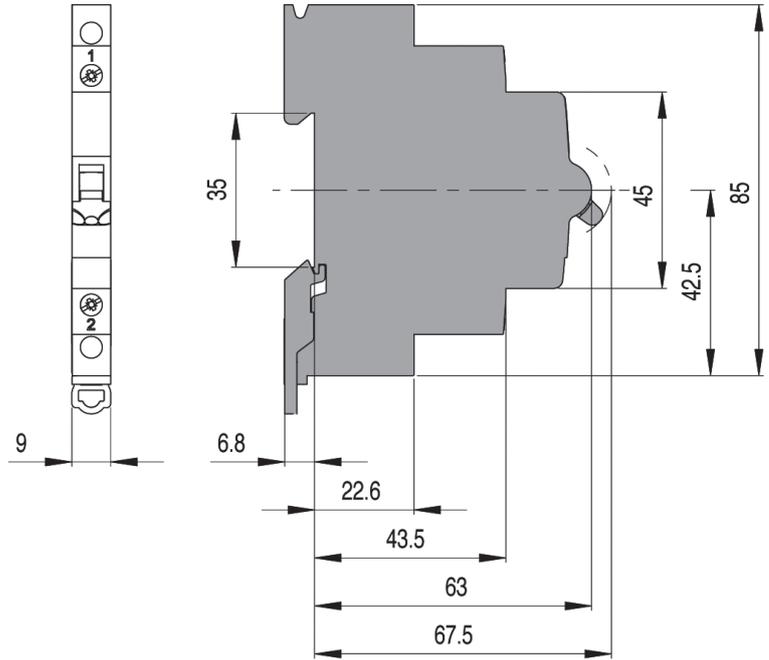
- Нормально-открытый контакт
- Нормально-закрытый контакт

Габаритные размеры (в мм)

Переключатели

Переключатели
16 А, 25 А и 32 А

1-2 контакта



3-4 контакта

