

Переключатели с перекидным контактом и групповые переключатели

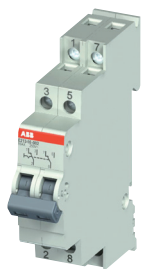


Переключатели E213 с перекидным контактом, 16 А и 25 А

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

Ном. ток = 16 А

1 ПК	250	0.32	-	9	E213-16-001	2CCA703040R0001	938698	0.041	10
2 ПК	250	0.82	-	18	E213-16-002	2CCA703045R0001	938704	0.082	10



Ном. ток = 25 А

1 ПК	250	0.40	-	9	E213-25-001	2CCA703041R0001	938711	0.041	10
2 ПК	250	0.88	-	18	E213-25-002	2CCA703046R0001	938728	0.082	10

Групповые переключатели I - 0 - II серии E214: 16А и 25А

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

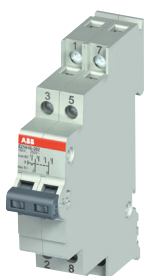
Ном. ток = 16 А

1 ПК	250	0.32	-	9	E214-16-101	2CCA703025R0001	938735	0.041	10
2 ПК	250	0.82	-	18	E214-16-202	2CCA703030R0001	938742	0.082	10



Ном. ток = 25 А

1 ПК	250	0.40	-	9	E214-25-101	2CCA703026R0001	938759	0.041	10
2 ПК	250	0.88	-	18	E214-25-202	2CCA703031R0001	938766	0.082	10



ПК = переключающий 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

Переключатели с перекидным контактом, групповые, управляющие переключатели, кнопочные выключатели и индикаторные лампы

Переключатели с перекидным контактом, групповые и управляющие переключатели (E213; E214; E218)

Номинальный ток I_n	16 A, 25 A
Номинальное напряжение U_n	
в соответствии с EN	250 В~, 400 В~
в соответствии с UL 508	240 В~
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 mA
Частота	50/60 Гц
Блокировка переключателя	в позициях ВКЛ и ВЫКЛ
Соответствие стандартам	DIN EN 60669-1 *VDE 0632-1 UL 508
Сертификация	VDE; UL; GOST; CCC

Кнопочные выключатели (E215; E217)

Номинальный ток I_n	16 A
Номинальное напряжение U_n	
в соответствии с EN	250 В~
в соответствии с UL 508	240 В~
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 mA
Номинальное напряжение светодиодов	12-48 В~/=; 115-250 В~; 60-220 В= (+/- 10%)
Частота	50/60 Гц
Соответствие стандартам	DIN EN 60669-1 *VDE 0632-1 UL 508
Сертификация	VDE; UL; GOST; CCC

Индикаторные лампы (E219)

Напряжение светодиодов	12-48 В~/=; 115-250 В~; 60-220 В= (Toleranz +/- 10%)
Частота	50/60 Гц
Напряжение изоляции	250 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	4 кВ
Рассеиваемая мощность	0.47-1 Вт
Соответствие стандартам	DIN EN 62094-1 UL 508
Сертификация	VDE; UL; GOST

Индикаторные лампы с 2-мя светодиодами

Напряжение светодиодов	115-250 В~; 12-48 В~ (+/- 10%)
Частота	50/60 Гц
Напряжение изоляции	250 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	4 кВ
Рассеиваемая мощность	0.8 Вт
Соответствие стандартам	DIN EN 62094-1
Сертификация	VDE; GOST;

Индикаторные лампы с 3-мя светодиодами

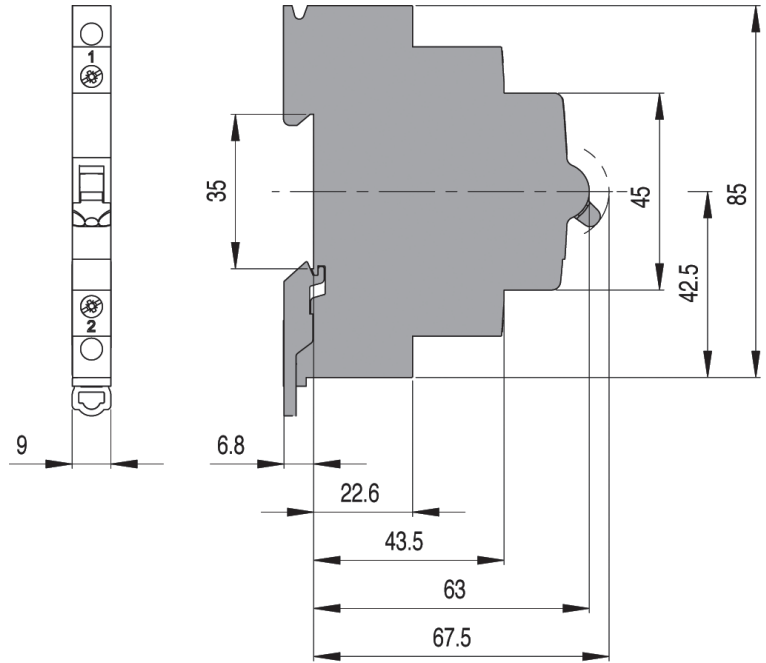
Напряжение светодиодов	415/250 В~ (+/- 10%)
Частота	50/60 Гц
Напряжение изоляции	250 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	4 кВ
Рассеиваемая мощность	1.2 Вт
Соответствие стандартам	DIN EN 62094-1
Сертификация	VDE; GOST

Габаритные размеры (в мм)

Переключатели

Переключатели
16 А, 25 А и 32 А

1-2 контакта



3-4 контакта

