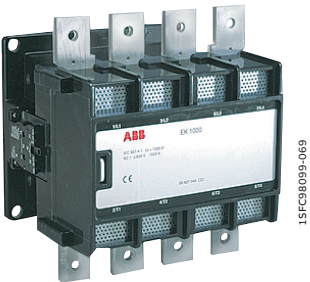


Четырехполюсные контакторы EK550, EK1000

От 800 до 1000 А AC-1

С катушкой управления AC и 1 НО + 1 НЗ дополнительными контактами



EK1000-40-11

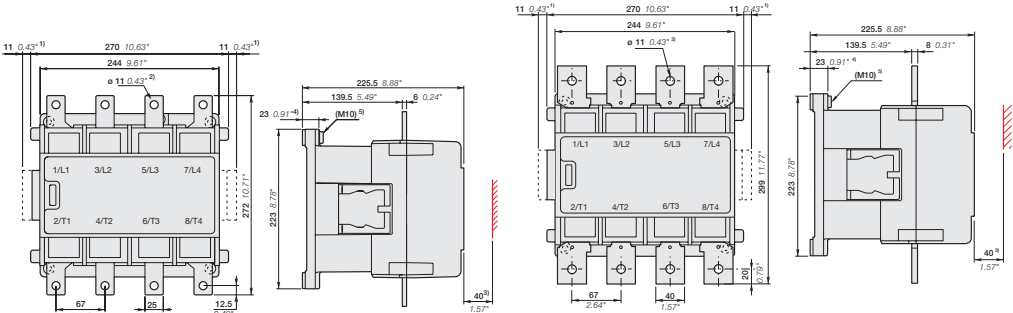
Четырехполюсные контакторы EK550 и EK1000 используются преимущественно для управления активными и слабоиндуктивными нагрузками (например, резистивными нагревательными элементами), а также для коммутации силовых цепей до 1000 В AC и 600 В DC (EK1000 только до 1000 В AC).

Данные контакторы имеют блочную конструкцию:

- с 4 силовыми полюсами;
- катушка управления AC;
- возможность установки блоков дополнительных контактов для бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.

МЭК Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 А	Номинальное напряжение цепи управления U_c (1)		Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Вес
	В 50 Гц	В 60 Гц				Упаковки (1 шт.) кг
800	48	–	1 1	EK550-40-11	SK827041-AD	17,200
	110	110–120	1 1	EK550-40-11	SK827041-EF	17,200
	110–115	115–127	1 1	EK550-40-11	SK827041-EG	17,200
	220	220–240	1 1	EK550-40-11	SK827041-EL	17,200
	220–230	230–255	1 1	EK550-40-11	SK827041-EM	17,200
	400–415	–	1 1	EK550-40-11	SK827041-AR	17,200
1000	48	–	1 1	EK1000-40-11	SK827044-AD	17,500
	110	110–120	1 1	EK1000-40-11	SK827044-EF	17,500
	110–115	115–127	1 1	EK1000-40-11	SK827044-EG	17,500
	220	220–240	1 1	EK1000-40-11	SK827044-EL	17,500
	220–230	230–255	1 1	EK1000-40-11	SK827044-EM	17,500
	400–415	–	1 1	EK1000-40-11	SK827044-AR	17,500

(1) Для других напряжений управления см. таблицу напряжений катушек управления.



- EK550
- 1) Размер для дополнительных контактных блоков.
 - 2) Винт, гайка и шайба находятся в упаковке.
 - 3) Мин. расстояние до неизолированного элемента.
 - 4) Виброгасящие элементы включены в комплект.
 - 5) Заземляющий винт.

EK1000

Четырехполюсные контакторы EK550, EK1000

От 800 до 1000 А AC-1
С катушкой управления DC и 2 НО + 1 НЗ дополнительными контактами



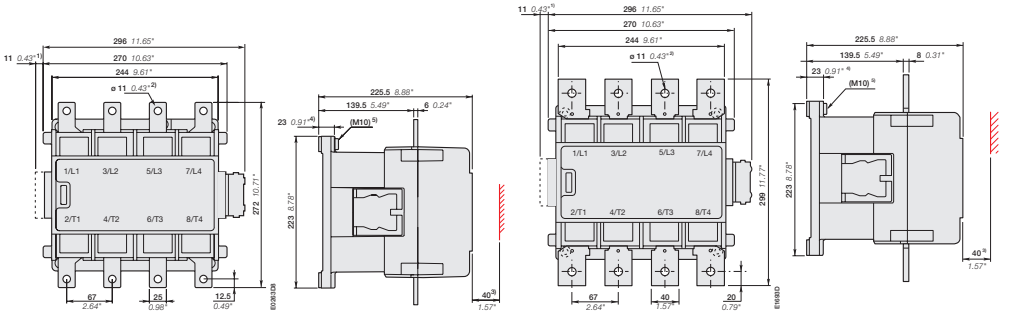
EK1000-40-21

Четырехполюсные контакторы EK550 и EK1000 используются преимущественно для управления активными и слабоиндуктивными нагрузками (например, резистивными нагревательными элементами), а также для коммутации силовых цепей до 1000 В AC и 600 В DC (EK1000 только до 1000 В AC).

Данные контакторы имеют блочную конструкцию:

- с 4 силовыми полюсами;
- катушка управления DC;
- возможность установки блоков дополнительных контактов для бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.

МЭК	Номинальное напряжение цепи управления Uс	Встроенные дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Вес
Номинальный рабочий ток θ ≤ 40 °C AC-1	В DC				Упаковки (1 шт.)
A					кг
800	24	2 1	EK550-40-21	SK827041-DB	17,200
	48	2 1	EK550-40-21	SK827041-DD	17,200
	75	2 1	EK550-40-21	SK827041-DG	17,200
	110	2 1	EK550-40-21	SK827041-DE	17,200
	125	2 1	EK550-40-21	SK827041-DU	17,200
	220	2 1	EK550-40-21	SK827041-DF	17,200
1000	24	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DB	17,500
	36	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DC	17,500
	48	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DD	17,500
	60	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DT	17,500
	75	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DG	17,500
	110	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DE	17,500
	125	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DU	17,500
	220	2 1	EK1000-40-21	SK827044-DF	17,500



- EK550**
- 1) Размер для дополнительных контактных блоков.
 - 2) Винт, гайка и шайба находятся в упаковке.
 - 3) Мин. расстояние до неизолированного элемента.
 - 4) Виброгасящие элементы включены в комплект.
 - 5) Заземляющий винт.

EK1000

Четырехполюсные контакторы EK550, EK1000

От 800 до 1000 А AC-1

С катушкой управления AC и 2 НО + 2 НЗ дополнительными контактами



EK1000-40-22

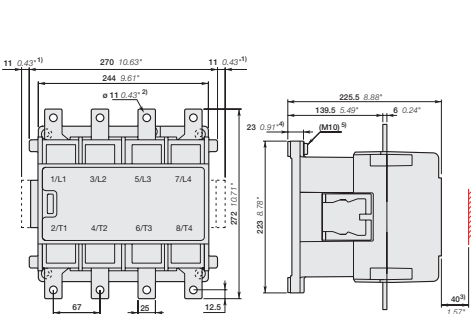
Четырехполюсные контакторы EK550 и EK1000 используются преимущественно для управления активными и слабоиндуктивными нагрузками (например, резистивными нагревательными элементами), а также для коммутации силовых цепей до 1000 В AC и 600 В DC (EK1000 только до 1000 В AC).

Данные контакторы имеют блочную конструкцию:

- с 4 силовыми полюсами;
- катушка управления AC;
- возможность установки блоков дополнительных контактов для бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.

МЭК Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	Номинальное напряжение цепи управления U_c (1)		Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Вес
	В 50 Гц	В 60 Гц				Упаковки (1 шт.) кг
800	48	–	2 2	EK550-40-22	SK827043-AD	17,200
	110	110–120	2 2	EK550-40-22	SK827043-EF	17,200
	110–115	115–127	2 2	EK550-40-22	SK827043-EG	17,200
	220	220–240	2 2	EK550-40-22	SK827043-EL	17,200
	220–230	230–255	2 2	EK550-40-22	SK827043-EM	17,200
	400–415	–	2 2	EK550-40-22	SK827043-AR	17,200
1000	48	–	2 2	EK1000-40-22	SK827045-AD	17,500
	110	110–120	2 2	EK1000-40-22	SK827045-EF	17,500
	110–115	115–127	2 2	EK1000-40-22	SK827045-EG	17,500
	220	220–240	2 2	EK1000-40-22	SK827045-EL	17,500
	220–230	230–255	2 2	EK1000-40-22	SK827045-EM	17,500
	380	380–415	2 2	EK1000-40-22	SK827045-EP	17,500
	380–400	400–440	2 2	EK1000-40-22	SK827045-ER	17,500
	400–415	–	2 2	EK1000-40-22	SK827045-AR	17,500

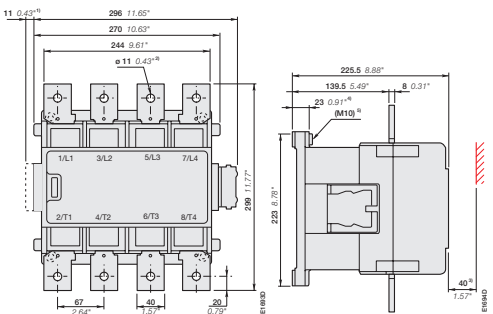
(1) Для других напряжений управления см. таблицу напряжений катушек управления.



EK550

- 1) В случае установки дополнительного контактного блока.
- 2) Винт, гайка и шайба входят в комплект поставки.
- 3) Мин. расстояние до неизолированного элемента.
- 4) Виброгасящие элементы входят в комплект поставки.
- 5) Заземляющий винт.

Основные габаритные размеры в мм и дюймах



EK1000

Четырехполюсные контакторы EK550, EK1000

с 1 НО + 1 НЗ и 2 НО + 1 НЗ дополнительными контактами

Варианты установки дополнительных аксессуаров: для получения информации для заказа, технических характеристик и информации о других аксессуарах см. раздел «Аксессуары».

Монтажные положения дополнительного контакта

Типы дополнительных контактов и маркировка выводов

Четырехполюсные контакторы EK

Типы контакторов	Силовые полюса	Предустановленные дополнительные контакты	Возможность установки блоков дополнительных контактов	Монтаж и монтажное положение
			Двухполюсные CAL16-11...	Предустановленные на заводе дополнительные контакты Дополнительные вспомогательные контакты CAL16-11

С катушкой управления АС, 50 Гц, 60 Гц или 50/60 Гц

EK550, EK1000	4 0	1 1	+ 1 x CAL16-11B + 1 x CAL16-11C + 1 x CAL16-11D	
---------------	-----	-----	--	--

С катушкой управления DC

EK550, EK1000	4 0	2 1	+ 1 x CAL16-11C	
---------------	-----	-----	----------------------------	--

Четырехполюсные реверсивные контакторы EK с электромеханической блокировкой VH800

«Левосторонние» контакторы	Блокировка	«Правосторонние» контакторы	Возможность установки блоков дополнительных контактов	Монтаж и монтажное положение
			Двухполюсные CAL16-11...	Предустановленные на заводе дополнительные контакты Дополнительные вспомогательные контакты CAL16-11

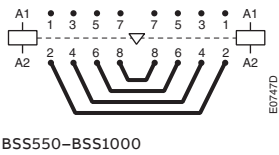
С катушкой управления АС, 50 Гц, 60 Гц или 50/60 Гц

EK550, EK1000	VH800	EK550, EK1000	+ 1 x CAL16-11C 1 x CAL16-11D	
---------------	-------	---------------	--	--

С катушкой управления DC

EK550, EK1000	VH800	EK550, EK1000	–	
---------------	-------	---------------	---	--

Четырехполюсные контакторы EK550, EK1000
с 1 НО + 1 НЗ и 2 НО + 1 НЗ дополнительными контактами



BSS550–BSS1000



RC-EH

Для контакторов	Дополнительные контакты	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке	Вес (1 шт.)
					кг

Блоки дополнительных контактов для бокового монтажа

ЕК	1 1	CAL16-11B	SK829002-B	1	0,050
	1 1	CAL16-11C	SK829002-C	1	0,050
	1 1	CAL16-11D	SK829002-D	1	0,050
	1 1	CCL16-11E (2)	SK829002-E	1	0,050

Механическая блокировка для двух горизонтально монтируемых контакторов

EK550, EK1000		VH800	SK829070-F	1	6,000
---------------	--	-------	------------	---	-------

Соединительные шины

EK550	BSS550	SK829090-E	1	3,300
EK1000	BSS1000	SK829090-H	1	5,500

Ограничители перенапряжения

Для контакторов	Номинальное напряжение цепи управления Uс			Тип	Код заказа	Упаковки Кол-во в упаковке	Вес (1 шт.)
	В	AC	DC				
EK550, EK1000	48–110	●	–	RC-EH800/110	SK829007-C	1	0,015
EK550, EK1000	24–125	–	●	RC-EH800/110	SK829007-C	1	0,015
EK550, EK1000	220–600	●	–	RC-EH800/600	SK829007-D	1	0,015

См. таблицу «Варианты установки дополнительных аксессуаров».
(2) Нет возможности установки сверху второго контактного блока при установленном блоке CCL16-11E.
Все контакторы ЕК с катушкой управления DC имеют один установленный контактный блок CCL16-11E с правой стороны.