

## Контакторы для коммутации конденсаторных батарей СС10-К Серии Effica



ГОСТ Р 50030.4.1 IEC 60947-4-1

### Применение



### Аттестация

EAC CE

### Технические характеристики

Модель		
Силовая цепь		
Номинальное рабочее напряжение $U_e$	(В)	
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	(В)	
Номинальная частота	(Гц)	
Категория применения		
Номинальный ток $I_e$	(А)	
Номинальная мощность $Q_e$ для АС-6b $\theta \leq 55^\circ\text{C}$ , при	230 В	(кВар)
	380 В	
	400 В	
	415 В	
	440 В	
Электрическая износостойкость	(циклов В0)	
Максимальная частота срабатываний	(циклов/час)	
Тип и количество дополнительных контактов		
Защита от КЗ In предохранителя gL/gG	(А)	
Количество полюсов		
Степень защиты		
Цепь управления		
Номинальное напряжение управления $U_c$	(В)	
Рабочее напряжение управления	(% $U_c$ )	
Номинальная частота	(Гц)	
Потребляемая мощность катушки при срабатывании удержании	(ВА)	
Масса	(кг)	

### Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	От $-40^\circ\text{C}$ до $+55^\circ\text{C}$
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Допустимая влажность воздуха при температуре $+40^\circ\text{C}$	Не более 50%

- Применяются в системах компенсации реактивной мощности для коммутации трехфазных конденсаторных батарей.
- Оснащены блоком контактов предварительного срабатывания и гасящих резисторов (внешние провода сопротивления), которые ограничивают величину пикового тока при включении конденсаторов. Ограничение тока при включении увеличивает срок службы всех компонентов установки, особенно предохранителей и конденсаторов.
- Имеют катушку управления напряжением управления АС 230 В и способны коммутировать конденсаторные батареи мощностью до 44 кВар при напряжении 400 В.

СС10-К-12	СС10-К-18	СС10-К-20	СС10-К-30	СС10-К-44
AC 230/400				
500				
50-60				
AC-6b				
17	23	29	43	63
7	9	12	17	25
11	17	19	28	42
12	18	20	30	44
12	19	21	31	46
12	20	22	33	48
100000				
120				
1N0+1N3	1N0+1N3	1N0+1N3	2N0+1N3	2N0+1N3
32	50	63	80	125
3P				
IP20				
230				
85-110				
50-60				
70	110	110	200	200
8	11	11	20	20
0,44	0,63	0,64	1,4	1,5

	Напряжение катушки управления Uc (В)
	АС 230
	АС 230
	АС 230
	АС 230

СС10-К Серии Efficа			
Тип дополнительных контактов	Номинальная коммутируемая мощность Qc (кВар)	Артикул	Упаковка
1НО+1НЗ	12	СС10-К20-12	1
1НЗ+1НЗ	18	СС10-К20-18	1
1НО+1НЗ	20	СС10-К20-20	1
2НО+1НЗ	30	СС10-К20-30	1
2НО+1НО	44	СС10-К20-44	1