

Блок-контакты к контакторам СЕС



Контакты СЕС	CEC...4p (DC)		EFC0...		EFCA...		EFC4...	
	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код
1 Напряжение питания катушек	CEC07.4P-24VDC	4641210	EFC0-20	4641520	EFCA-20	4641530	EFC4-20	4641540
	CEC09.4P-24VDC	4641211	EFC0-11	4641521	EFCA-11	4641531	EFC4-11	4641541
	CEC012.4P-24VDC	4641212	EFC0-02	4641522	EFCA-02	4641532	EFC4-02	4641542
	CEC016.4P-24VDC	4641213	EFC0-40	4641523	EFCA-40	4641533	EFC4-40	4641543
	CEC07.PR-24V-DC	4641214	EFC0-22	4641524	EFCA-22	4641534	EFC4-22	4641544
	CEC09.PR-24V-DC	4641215	EFC0-04	4641525	EFCA-04	4641535	EFC4-04	4641545
	CEC012.PR-24V-DC	4641216	EFC0-31	4641526	EFCA-31	4641536	EFC4-31	4641546
	CEC016.PR-24V-DC	4641217	EFC0-13	4641527	EFCA-13	4641537	EFC4-13	4641547
			для СЕС 3-полюса		для СЕС АО 4-полюса		для СЕС 4-полюса	
2 Габаритные размеры (шир./выс./глуб.) мм	48/60/54		35/34/40		35/34/40		35/34/40	
3 Вес (кг)	0,20		0,04		0,04		0,04	
4 Тепловое реле	RE17D (таб. 1 стр. 211)		-		-		-	
4 Схема контактов								

Аксессуары к контакторам СЕС

Механическая блокировка

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
BECO	4643603	20	1

Соединительный модуль на печатную плату

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
CECO	4642720	26	1

Фильтры подавления помех

Тип	Код	Напряжение	Схема	Вес (г)	Упаковка (шт.)
RCCE-1	4641720	12-24V 50/60HZ		9	1
RCCE-2	4641721	24-48V 50/60HZ			
RCCE-3	4641722	48-127V 50/60HZ			
RCCE-4	4641723	127-250V 50/60HZ			
RCCE-5	4641724	250-380V 50/60HZ			
RCCE-6	4641725	380-510V 50/60HZ			
VRCE-1	4641726	12-48vAC/12-60vDC		9	1
VRCE-2	4641727	50-127VAC/60-180vDC			
VRCE-3	4641728	130-275VAC/180-300vDC			
VRCE-4	4641729	277-380VAC/300-510VDC			
VRCE-5	4641730	400-510VAC			
DICE-1	4641731	12-600VDC		9	1

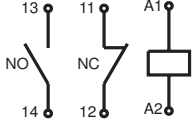



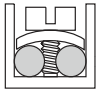


Электронный блок задержки времени

Тип	Код	Время задержки	Напряжение	Вес (г)	Упаковка (шт.)			
Задержка включения ON								
TOE-3-24-240	4642730	0,3-3 с	24-240V AC/DC	27	1			
TOE-10-24-240	4642731	1-10 с						
TOE-30-24-240	4642732	3-30 с						
TOE-60-24-240	4642733	6-60 с						
TOE-100-24-240	4642734	10-100 с						
TOE-300-24-240	4642735	30-300 с						
TOE-1800-24-240	4642736	180-1800 с						
Задержка выключения OFF								
TOD-3-24-60	4642740	0,3-3 с	24-60V AC/DC	27	1			
TOD-10-24-60	4642741	1-10 с						
TOD-30-24-60	4642742	3-30 с						
TOD-60-24-60	4642743	6-60 с						
TOD-100-24-60	4642744	10-100 с						
TOD-300-24-60	4642745	30-300 с						
TOD-1800-24-60	4642746	180-1800 с						
TOD-3-100-240	4642747	0,3-3 с	110-240V AC/DC	27	1			
TOD-10-100-240	4642748	1-10 с						
TOD-30-100-240	4642749	3-30 с						
TOD-60-100-240	4642750	6-60 с						
TOD-100-100-240	4642751	10-100 с						
TOD-300-100-240	4642752	30-300 с						
TOD-1800-100-240	4642753	180-1800 с						
Звезда-Треугольник								
TSD-30-24-28	4642760					24-48V AC	27	1
TSD-30-110-130	4642761	3-30 с	110-130V AC					
TSD-30-220-240	4642762		220-240V AC					

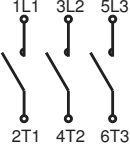



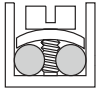



Сечение подключаемых проводников CEC07...16

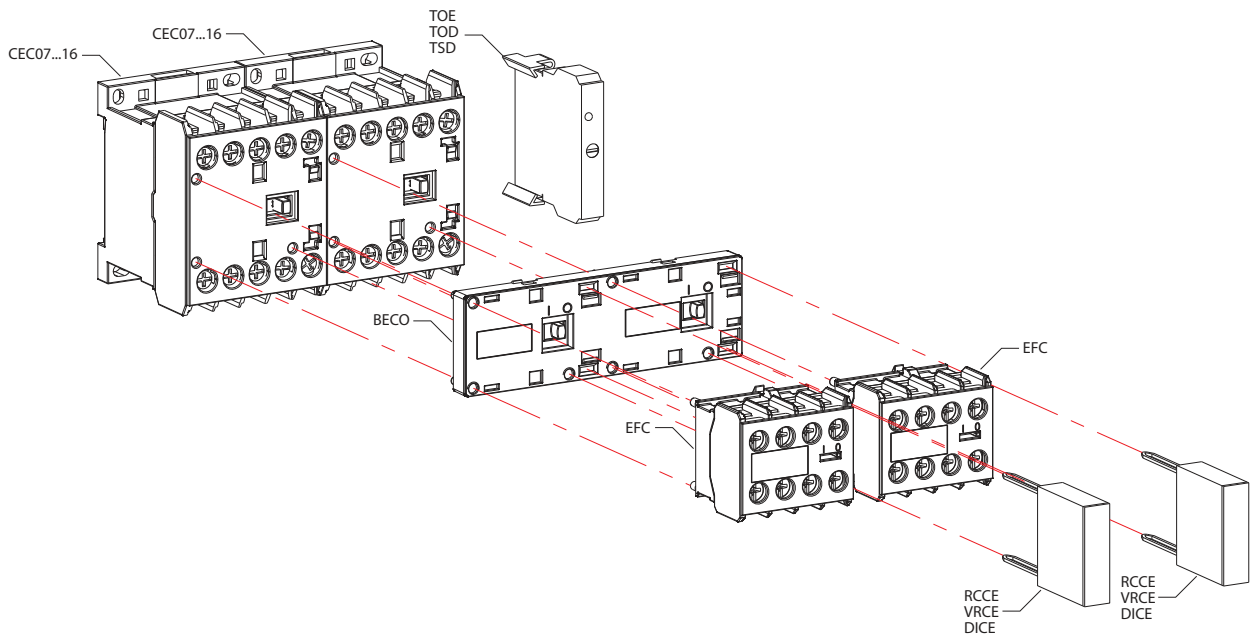
Блок контактов и катушка управления

		CEC07...16		
				
	mm ²	1 x 0,5...2,5 2 x 0,5...2,5	1 x 0,75...2,5 2 x 0,75...2,5	1 x 0,5...2,5 2 x 0,5...2,5
	Nm	1...1,5		

Силовая цепь

		CEC07...16		
				
	mm ²	1 x 0,5...2,5 2 x 0,5...2,5	1 x 0,75...2,5 2 x 0,75...2,5	1 x 0,5...2,5 2 x 0,5...2,5
	Nm	1...1,5		

Монтаж аксессуаров к контакторам CEC07...16

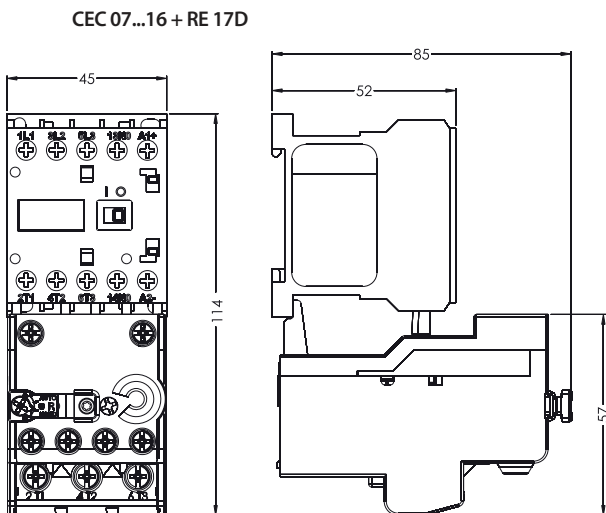
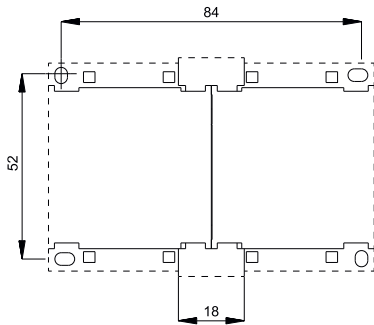
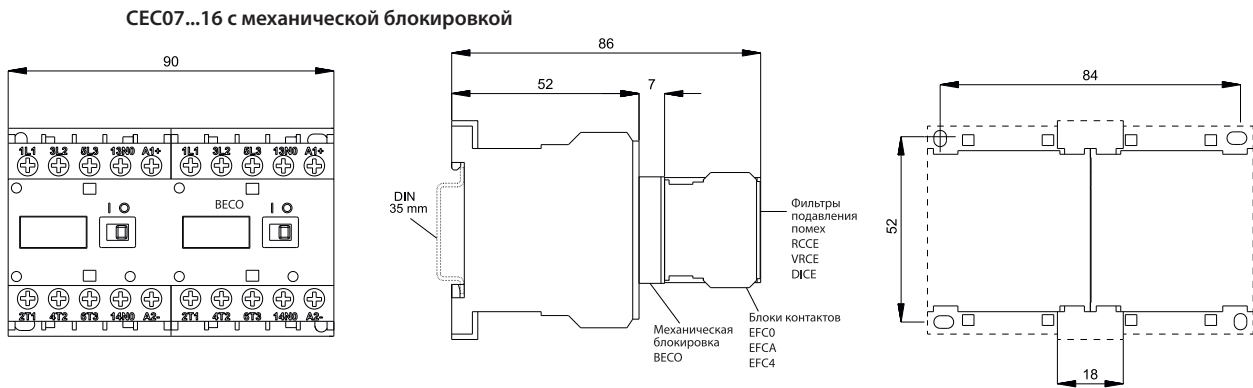
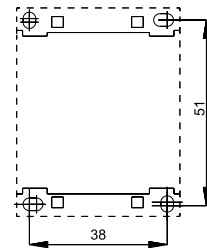
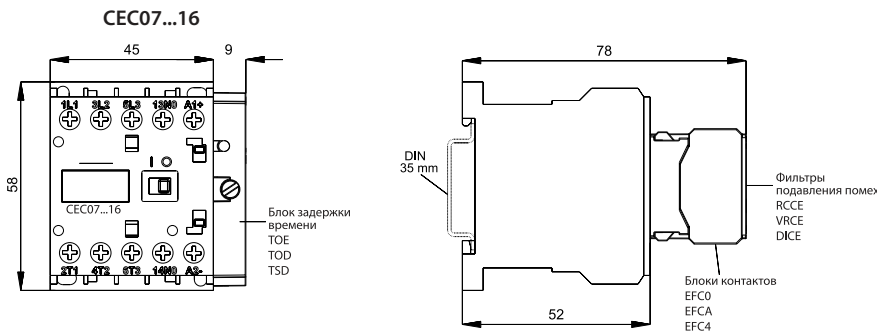
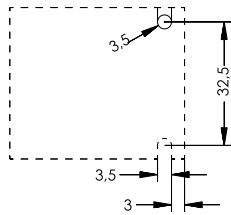
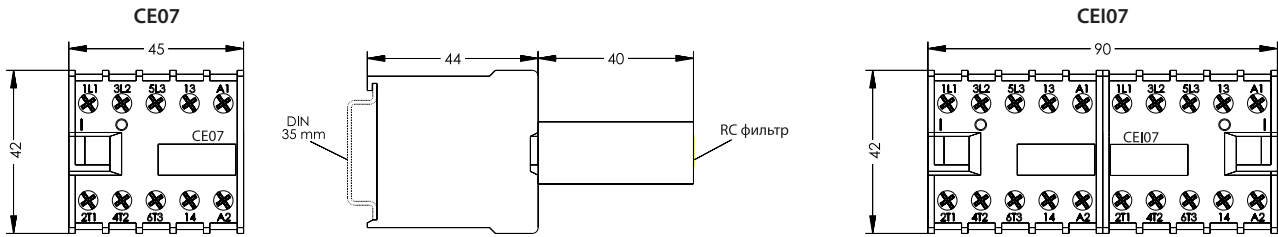


Вспомогательные блок-контакты EFC		
Клеммы	Гибкий проводник без кабельного наконечника (mm ²)	2x (0.5...2.5)
Количество подключаемых проводников	Гибкий проводник без кабельного наконечника (mm ²)	2x (0.75...1.5)
Усилие зажатия Nmm		08...1.5Nm
Условный термический ток (I _{th})	A	10
Номинальный рабочий ток (I _N) AC - 15		6/4(220/240V), 3/2(380/440V), 2(500V)
Номинальный рабочий ток (I _N) DC - 13	A	1.5(24V), 0.5(60V), 0.2(220-240V)

Электронные блоки задержки времени (TOE, TOD, TSD)				
Параметры	Номинальное напряжение изоляции (U _i)	V	300	
	Напряжение питания (U _p)	1 - 2 клеммы	V	24...240 V AC/DC 50/60 Hz (TOE)
				24...60 V AC/DC 50/60 Hz (TOD)
				100...240 V AC/DC 50/60 Hz (TOD)
				220 - 240 V AC 50/60 (TSD)
	Управление (U _u) (только для TOD)	2 - B1 клеммы	V	110-130 V AC(TSD)
				24-28 V AC 50/60 (TSD)
Допустимое напряжение			24...60 V AC/DC 50/60 Hz (TOD)	
			100...240 V AC/DC 50/60 Hz (TOD)	
Потребление	mA		0,85 - 1,1 x U _c для AC	
			0,8 - 1,25 x U _c для DC	
Временные установки	Минимальное время повторного срабатывания	ms	≤ 5 mA	
	Минимальное время команды (только для TOD)	ms	100	
	Погрешность настройки шкалы, %	%	50	
	Погрешность повторения	%	+/-5	
	Время переключения Y - Δ	ms	+/-1	

Функции	Задержка включения TOE	Задержка выключения TOD	Звезда-Треугольник TSD
Диаграмма			
LED on			
LED off			
Схемы	Подключение	Подключение	Подключение
	1	(+)1	1
	2	B1	2
		(-)2	D
		B2	Y

Габаритные размеры



Установка миниатюрных контакторов

