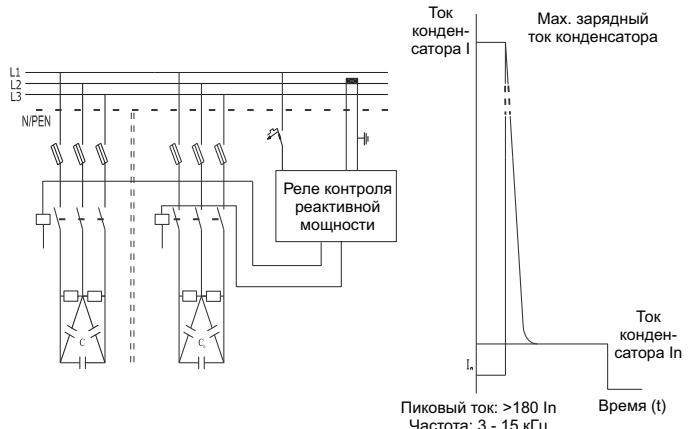


Конденсаторные контакторы ТС1D

Конденсаторные контакторы ТС специально разработаны и предназначены для компенсации реактивной мощности нагрузки.

Конструкция контактора имеет 3-х контактный узел вспомогательных контактов для компенсации реактивной мощности и 6 резисторов (по два на фазу) для ограничения пиковой нагрузки до нормальных значений тока, поступающего на главные контакты устройства и последующим замыканием накоротко демпфирующих резисторов.

Номенклатура продукции приведена в таблице



Многошаговое подключение конденсаторов

Технические характеристики конденсаторных контакторов ТС1D

Артикул	Значения KVAR при 50/60 Hz		Вспомогательные контакты мгновенного действия		Максимальный рабочий режим	Электрическая износостойкость при нормальной нагрузке
	200V / 240V	400V / 440V	NO	NC		
TC1D07K11XX TC1D07K02XX	4	7.5	1 0	1 2	240	200000
TC1D10K11XX TC1D10K02XX	5.5	10	1 0	1 2	240	200000
TC1D12K11XX TC1D12K02XX	6.7	12.5	1 0	1 2	240	200000
TC1D16K11XX TC1D16K02XX	8.5	16.7	1 0	1 2	240	200000
TC1D20K11XX TC1D20K02XX	10	20	1 0	1 2	240	100000
TC1D25K11XX TC1D25K02XX	15	25	1 0	1 2	240	100000
TC1D33K12XX	20	33.3	1	2	240	100000
TC1D40K12XX	25	40	1	2	100	100000
TC1D60K12XX	40	60	1	2	100	100000
TC1D75K12XX	40	75	1	2	100	100000
TC1D80K12XX	48	80	1	2	100	100000
TC1D100K12XX	60	100	1	2	100	100000

Подставьте вместо XX код напряжения катушки из Таблицы 9

Примечание

Контакторы типа ТС1D07K - ТС1D25K монтируются на универсальную 35mm DIN рейку
Контакторы типа ТС1D33K - ТС1D75K монтируются на универсальную 75mm DIN рейку

Таблица 9. Код напряжения цепи управления (катушки) АС

Напряжение AC	24V	48V	110V	220V	230V	240V	380V	415V	440V
50Hz	B5	E5	F5	M5	P5	U5	Q5	N5	R5
50/60Hz	B7	E7	F7	M7	P7	U7	Q7	N7	R7

