

Параметры			25A	40A	63A	100A	125A	
CSSD			CSSD25D●	CSSD40D●	CSSD63K●	CSSD63D●	CSSD100D●	CSSD125D●
Номинальное напряжение изоляции и номинальное рабочее напряжение AC20/DC20		V	750	750	750	750	750	750
Диэлектрическая прочность	50Гц, 1 мин.	кВ	6	6	6	6	6	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение		кВ	8	8	8	8	8	8
Номинальная сила тока нагрева и номинальный рабочий ток AC20/DC20	Открытое исполнение							
	/при температуре 40°C/ В корпусе	A	32	40	63	63	115	135
	/при температуре 40°C/ В корпусе	A	25	40	63	63	100	125
	/при температуре 60°C/ Медь	A	16	25	40	40	63	100
При минимальном сечении проводника		мм ²	6	10	16	16	35	50
Номинальный рабочий ток, AC-21A	До 415В	A	25	40	63	80	100	125
	440-590В	A	25	40	63	63	100	125
	1000В	A	-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток, AC-22A	До 415В	A	25	40	63	63	100	125
	440-500В	A	-	-	-	-	-	-
	690В	A	-	-	-	-	-	-
	1000В	A	-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток, AC-23A	До 415В	A	25	40	63	63	100	125
	440В	A	20	25	40	40	50	63
	500В	A	20	25	32	32	50	63
	690В	A	16	25	32	32	40	50
	1000В	A	-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток/последовательное соединение полюсов, DC-21A	До 48В	A	16/2	16/2	16/2	16/2	16/2	16/2
	110В	A	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3
	220В	A	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3
	440В	A	16/4	16/4	16/4	16/4	-	-
	750В	A	-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток/последовательное соединение полюсов, DC-22A	До 48В	A	16/2	16/2	16/2	16/2	16/2	16/2
	110В	A	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3
	220В	A	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3
	440В	A	16/4	16/4	16/4	16/4	-	-
	750В	A	-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток/последовательное соединение полюсов, DC-23A	До 48В	A	16/2	16/2	16/2	16/2	16/2	16/2
	110В	A	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3
	220В	A	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3	16/3
	440В	A	16/4	16/4	16/4	16/4	-	-
	750В	A	16/4	16/4	16/4	16/4	-	-

Параметры				25A	40A	63A	100A	125A	
Номинальная мощность, AC-23	Номинальное значение в кВт точные для трехфазного обычного асинхронного двигателя 1500 об/мин	220-240В	кВт	4	5,5	11	11	22	22
		400-415В	кВт	9	11	22	22	37	45
		440В	кВт	9	11	22	22	37	45
		500В	кВт	9	11	22	22	37	45
		690В	кВт	9	11	15	15	37	45
Номинальная отключающая способность, AC-23		До 415В	A	200	320	504	504	800	1000
		440В	A	160	200	320	320	400	504
		500В	A	160	200	256	256	400	504
		690В	A	128	200	256	256	320	400
Номинальная отключающая способность при последовательном соединении полюсов DC-23		До 48В	A	100/2	128/2	180/2	180/2	400/2	500/2
		110В	A	100/2	128/2	180/2	180/2	400/2	500/2
		220В	A	100/4	128/4	180/4	180/4	252/4	252/4
		440В	A	40/4	40/4	40/4	40/4	-	-
		750В	A	64/8	64/8	-	-	-	-
Номинальный условный ток юрюткого замыкания г.т.с. и соответствующий ток отсечки предохранителя при проведении теста с однофазной линией в соответствии с IEC269	Отсечка/Номинальный ток возврата предохранителя	50кА	кА	6,5	6,5	13	13	16,5	16,5
		415В		40/32	40/32	100/80	100/80	125/125	125/125
		50кА	кА	6,5	6,5	13	13	16,5	16,5
		500В		40/32	40/32	100/80	100/80	125/125	125/125
		50кА	кА	4	4	11	11	10	10
		690В		25/16	25/16	80/63	80/63	63/63	63/63
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток КЗ	R.M.S – значение I _{cm}	690В, 0,2с	кА	1	1	2	2	5	5
		690В, 25с	кА	1	1	2	2	5	5
		690В, 1с	кА	0,5	0,5	1	1	2,5	2,5
		690В/500В	кА	0,7	0,7	1,4	1,4	3,6	3,6
		690В/500В	кА	0,7	0,7	1,4	1,4	3,6	3,6
Номинальный ток возникновения КЗ	Пиковое значение I _{cm}	690В/500В	кА	0,7	0,7	1,4	1,4	3,6	3,6
Номинальная емкостная мощность	Мощность ограничена плавкой вставкой	400В	кВАр	10	15	25	25	40	50
		415В	кВАр	10	15	25	25	40	50
Потери мощности/ полюс	При номинальном рабочем токе		Вт	0,6	1,6	2,8	2,8	4	6,3
Механический ресурс	Делить на 2 для цикла «включить-выключить»		Цикл	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Электрический ресурс	При 0,65 pt		Цикл	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Масса без вспомогательного оборудования	С рукояткой и штоком	3 полюса	кг	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
		4 полюса	кг	0,25	0,25	0,4	0,5	0,5	0,5
Допустимое сечение кабеля	Медный кабель		мм ²	0,75-10	1,5-35	1,5-35	1,5-35	10-70	10-70
Крутящий момент затяжки клеммы	Согласно измерениям		Нм	0,8	2	2	5,5	6	8
Рабочий крутящий момент (для рукоятки)	Для 3-х полюсного выключателя- разъединителя		Нм	1	1	1,2	1,2	2	2