

Технические характеристики выключателей-разъединителей-предохранителей CSSDF 32-800A

Параметры			32A	63A	100A	125A	160A	200A	250A	315A	400A	630A	800A
Номинальный рабочий ток при последовательном соединении полюсов, А (DC-23)	48В		32/3	63/3	100/3	125/3	160/3	200/2	250/2	315/2	400/2	630/2	800/2
	110-220В		-	-	100/4	100/4	100/4	200/3	250/3	315/3	400/3	630/3	800/3
	440В		-	-	-	-	-	630/4	800/4	-	-	-	-
Номинальная мощность, кВт (AC-23)	Номинальное значение в кВт точны для трех-фазного обычного асинхронного двигателя 1500 об/мин	230В	7.5	15	30	30	30	57	70	90	110	180	200
		400В	11	30	55	55	55	100	132	160	210	315	350
		415В	15	30	55	55	55	110	140	180	230	340	380
		500В	15	30	70	70	70	140	170	220	280	400	470
		690В	-	30	45	45	45	180	230	290	330	540	600
Номинальная отключающая способность, А (AC-23)		до 500В	256	504	800	800	800	1600	2000	2520	3200	5040	5760
		690В	-	320	405	405	405	1600	2000	2520	3200	5040	5760
Номинальная отключающая способность при последовательном соединении полюсов, А (DC-23)		до 220В	128/3	256/3	640/3	640/3	640/3	1000/2	1000/2	1600/2	1600/2	3200/2	3200/2
		440В	-	-	400/4	400/4	400/4	1000/2	1000/2	1600/2	1600/2	3200/2	3200/2
		500-750В	-	-	-	-	-	1000/3	1000/3	1600/3	1600/3	3200/3	3200/3
Габариты предохранителей, IEC 269-2		DIN 43620	00	00	00	00	00	1	1	1-2	1-2	3	3
		BS 88	A2-A3	A2-A3	A2-A4	A2-A4	B1-B2	B1-B2	B1-B2	B1-B3	B1-B4	C1-C2	C1-C3
		Размер/расстояние между болтами предохранителя	M5/73	M5/73	M6/94	M6/73	M8/111	M8/111	M8/111	M8/111	M8/111	M10/133	M10/133
Номинальный условный ток короткого замыкания г.т.с. и соответствующий ток отсечки предохранителя при проведении теста с однофазной линией в соответствии с IEC269	Отсечка/Номинальный ток возврата предохранителя	80kA,415В	6	10	14	17	20	40	40	40	40	75	75
		50kA,690В	4	6	10	10	10	35	35	35	35	60	60
Номинальный ток возникновения КЗ	Пиковое значение I _{ст} 690В/500В кА	690В/500В	35	35	65	80	80	105	105	105	105	105	105/140
Номинальная емкостная мощность, кВАр	Мощность ограничена плавкой вставкой	400В	15	30	50	50	57	90	105	145	180	250	310
		415В	16	32	55	55	62	100	115	160	200	270	340
		690В	-	50	90	90	100	160	190	250	325	450	550
Потери мощности/полюс, Вт	При номинальном рабочем токе		0.7	4	5	5	9	5	11	13	30	55	77
Механический ресурс, Цикл	Делить на 2 для цикла «включить-выключить»		20000	20000	20000	20000	20000	16000	16000	16000	16000	10000	10000
Масса без вспомогательного оборудования, кг	с рукояткой и штоком	3 полюса	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	6.9	6.9	7.3	7.8	15.5	17
		4 полюса	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	7.9	7.9	8.3	8.8	19	21
Размер присоединяемого кабельного наконечника, мм ²	Диаметр x длина		-	-	M8X25	M8X25	M10X40	M10X30	M10X30	M10X40	M10X40	M12X40	M12X40
Крутящий момент затяжки клеммы, Нм	Согласно измерениям		5	5	15...22	15...22	30...44	30...44	30...44	30...44	30...44	50..75	50..75
Рабочий крутящий момент (для рукоятки), Нм	Для 3-х полюсного выключателя-разъединителя		3	3	5	5	5	22	22	22	22	28	28