

Контакторы СТХ-С

технические характеристики

■ Технические характеристики

Соответствуют стандартам:

- МЭК/EN 60947-4-1
- МЭК/EN 60947-5-1

Условия окружающей среды

Температура хранения: от -50 до 80 °С

Рабочая температура: от -25 до 55 °С (без ухудшения характеристик)

Высота над уровнем моря до 3000 м:

без изменения номинальных характеристик

Положение в пространстве

Вертикальное с допустимым отклонением +/- 30°

Характеристики главной цепи и цепи управления

		25 A	32 A	45 A	60 A	90 A	110 A	140 A	
Главная цепь									
Номинальное напряжение	(В)	690	690	690	690	690	690	690	
Номинальное напряжение изоляции в соответствии с МЭК 947	(В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Тепловой ток	(А)	25	32	45	60	90	110	140	
Макс. мощность нагрузки при 55 °С	230/240В (квар)	7.5	10	12.5	20	25	35	45	
	380/400В (квар)	12.5	16.7	20	30	45	55	70	
	660/690В (квар)	15	20	25	35	55	65	85	
Электрическая износоустойчивость	(циклов)	280.000	280.000	280.000	200.000	150.000	120.000	90.000	
Максимальная частота срабатываний	(циклов/час)	350	350	350	240	150	150	150	
Цепь управления									
Номинальное напряжение	50 Гц (В)	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	
	60 Гц (В)	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	
Потребляемая мощность	Катушка на одну частоту	включение (ВА)	45	45	48	88	191	191	198
		удержание (ВА)	6	6	7	9	15.5	15.5	17
	Катушка на две частоты, при частоте сети 50 Гц	включение (ВА)	54	54	58	125	245	245	250
		удержание (ВА)	7	7	8	11.5	20	20	23
	Катушка на две частоты, при частоте сети 60 Гц	включение (ВА)	35	35	39	110	215	215	220
		удержание (ВА)	5	5	6	11	15	15	19
Блоки вспомогательных контактов опережающего действия									
Номинальное напряжение изоляции Ui	(В)	100							
Тепловой ток Ith	(А)	10							