

контакторы СТХ-С

технические характеристики

■ Соответствие стандартам

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	230/240 В	(квар)	7,5	10	12,5	20	25	35	45	
	380/400 В	(квар)	12,5	16,7	20	30	45	55	70	
	660/690 В	(квар)	15	20	25	35	55	65	85	
Электрическая износостойчивость		(циклов)	280.000	280.000	280.000	200.000	150.000	120.000	90.000	
Максимальная частота срабатываний		(циклов в 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	
	60 Гц		(В)	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	
Потребляемая мощность	Катушка на 1 частоту	разомкнутое состояние	(ВА)	45	45	48	88	191	191	198
		замкнутое состояние	(ВА)	6	6	7	9	15,5	15,5	17
	Катушка на 2 частоты, при 50 Гц	разомкнутое состояние	(ВА)	54	54	58	125	245	245	250
		замкнутое состояние	(ВА)	7	7	8	11,5	20	20	23
	Катушка на 2 частоты, при 60 Гц	разомкнутое состояние	(ВА)	35	35	39	110	215	215	220
		замкнутое состояние	(ВА)	5	5	6	11	15	15	19
БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ										
Номинальное напряжение изоляции Ui		(В)							100	
Тепловой ток Ith		(А)							10	