

Тип отвертки	Ном. ток	Длина зачистки кабеля	Схема управления	Момент затяжки	Медный проводник		
					Жесткий кабель	Гибкий кабель под наконечник	
Модульный контактор СТ	PZ1: 4мм	16-63A	9мм	Контур управления	0.8 Nm		
		16A и 25A					
	PZ2: 6мм	40-63A	14мм	Контур силовая цепь		3.5 Nm	

6 Технические характеристики

Ном. условный ток короткого замыкания (Iq), кА		3						
Включающая и отключающая способность (AC-7a)		1.05Ie						
Количество полюсов		2P		2НО				
		4P		4НО				
Тип		16A	20A	25A	40A	63A		
Номинальные рабочие токи (Ie), А		AC-7a	16	20	25	40	63	
		AC-7b	6	7	8.5	15	20	
Условный тепловой ток на открытом воздухе (Ith), А		25	25	25	63	63		
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		500						
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В пер. ток		230, 400						
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp), кВ		4						
Номинальная частота, Гц		50						
Характеристики цепи управления (катушка)								
Номинальное напряжение катушки (Uc), В пер.ток		24, 230 ± 10%						
Номинальная частота катушки, Гц		50						
Контролируемая мощность, кВ		AC-7a	230В	3.5	4.5	5.5	9	14
			400В	6.5	8	10	16	25
		AC-7b	230В	1.4	1.6	2	3.5	4.5
			400В	2.4	2.8	3.4	6	8
Потребление катушки (при 20°С), ВА		Повышение		9.2	9.2	9.2	34	53
		Удержание		2.7	2.7	2.7	4.6	6.5
Количество переключений		≥ 30000						
Количество переключений в 1 ч (AC-7a)		360						
Степень защиты (только для устройства)		IP20						
Степень защиты (устройство в модульном шкафу)		IP40						
Степень загрязнения		2						

7 Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

	Эксплуатация	Транспортирование	Хранение
Температура окружающего воздуха, °С	-5...+60	-40...+85	-40...+85
Относит. влаж. воздуха, % при 25±10°С	45-80	20-90	45-80
Атмосферное давление, кПа(мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)	19,4-106,7 (145-800)	84,0-106,7 (630-800)
Особые указания	Срок службы – 10 лет. Не допускается попадание влаги на входные и выходные зажимы автоматического выключателя дифференциального тока.	Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар	Модульные контакторы должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте. Срок хранения – 2 года

8 Дата изготовления

9 Контактные данные

Дата изготовления указана на корпусе модульного контактора в формате YYYYMMDD, где YYYY - год изготовления, MM - месяц, DD - число месяца. Например: 20211022, где год изготовления - 2021, месяц - 10, число месяца - 22.	Изготовитель: «Delixi Electric Ltd» Китай, Delixi High Tech Industrial Park, Liu Shi County, Yue Qing City, Wenzhou, Zhejiang	Уполномоченное изготовителем лицо: АО "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК" Адрес: Россия, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1 Телефон: +7 (495) 777 99 90 E-mail: support@systeme.ru
Модульные контакторы соответствуют требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011): сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.07900/23 от 04.09.2023 действует до 03.09.2028		