

Тепловые реле серии JR28



JR28-25

Описание

Тепловое защитное реле серия JR28 предназначены для защиты электродвигателей от перегрузок, затынутого пуска, заклинивания ротора и обрыва фазы, в сетях с переменным током 50 или 60 Гц, напряжении до 660В, и силой тока до 93А. JR28 также применяются в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами совместно с контакторами серии CJX2 (LC1-).

Технические характеристики

Защитная характеристика при трёхфазной нагрузке




№	I/In	Время срабатывания	Условия испытаний
1	1.05	>2 ч	Холодное состояние
2	1.2	< 2 ч	Начало с нагретого состояния
3	1.5	< 4 мин	непосредственно после испытания по п.1
4	7.2	2с<Tr≤10с (≤63А)	Холодное состояние
		4с<Tr≤10с (>63А)	

Защитная характеристика при выпадении одной фазы

№	I/In		Время срабатывания	Условия испытаний
	Любые две фазы	Третья фаза		
1	1.0	0.9	>2 ч	Холодное состояние
2	1.15	0	< 2 ч	Начало с нагретого состояния непосредственно после испытания по п.1

Параметры	JR28-25	JR28-36	JR28-93	JR28-200	JR28-630
Наибольший ток, А	25	36	93	200	630
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	690	690	690	690	690
Количество и тип контактов	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ
Рабочий ток в кат. АС-15 (Un 220В), А	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Рабочий ток в кат. АС-15 (Un 380В), А	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
Рабочий ток в кат. DC-13 (Un 220В). А	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Номенклатура

Изображение	Диапазон уставок реле, А	Необходимый предохранитель		Исполнения контакторов	Артикул
		aM(A)	gG(A)		
 <p>JR28-25</p>	0.1~0.16	0,25	2	CJX2-09 CJX2-12 CJX2-18 CJX2-25 CJX2-32	ADL09-001
	0.16~0.25	0,5	2		ADL09-002
	0.25~0.4	1	2		ADL09-003
	0.4~0.63	1	2		ADL09-004
	0.63~1	2	4		ADL09-005
	1~1.6	2	4		ADL09-006
	1.6~2.5	4	6		ADL09-007
	2.5~4	6	10		ADL09-008
	4~6	8	16		ADL09-009
	5.5~8	12	20		ADL09-010
	7~10	12	20		ADL09-011
	9~13	16	25		ADL09-012
	12~18	20	35		ADL09-013
	17~25	25	50		ADL09-014
 <p>JR28-36</p>	23~32	40	63	CJX2-32	ADL09-015
	28~36	40	80		ADL09-016
 <p>JR28-93</p>	23~32	40	63	CJX2-40 CJX2-50 CJX2-65 CJX2-80 CJX2-95	ADL09-017
	30~40	40	100		ADL09-018
	37~50	63	100		ADL09-019
	48~65	63	100		ADL09-020
	55~70	80	125		ADL09-021
	63~80	80	125		ADL09-022
	80~93	100	160		ADL09-023

Габаритные и установочные размеры, мм

