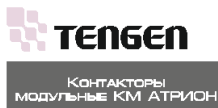


Контакторы модульные КМ



АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ

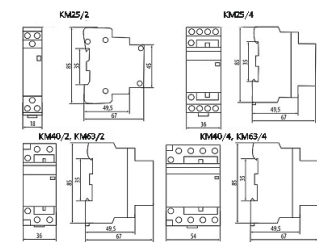
ОПИСАНИЕ

Контакторы модульные типа КМ предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 400 В частоты 50 Гц и служат для коммутации слабоиндуктивных нагрузок с номинальным током до 63 А. Используются для автоматизации и управления различных технологических процессов, в том числе в системах освещения, кондиционирования, вентиляции и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая электрическая и механическая износостойкость.
- Экономия энергии: ток удержания в 5 раз меньше пускового.
- Низкий уровень шума при срабатывании.
- Высокое быстродействие (отключение – 30 мс, включение – 20 мс).
- Визуальная индикация состояния главных контактов.
- Соответствие требованиям: ГОСТ Р 51731 - 2010.
- Компактный размер.
- Гарантийный срок – 3 года.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



www.tehenergo.by

ТЕХЭНЕРГО
БЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	KM25/2	KM25/4	KM40/4	KM63/4
Расчетное напряжение изоляции Ui, В	500		500	
Расчетное рабочее напряжение Ue, В	230/440		440	
Номинальная частота, Гц		72	176	240
Средноресурсный ток, А (10 сек)		50/60		
Тепловые потери тока на каждую линию при Ie (AC-1, AC-7a), Вт	1,5	1,5	3	6
Минимальная коммуникационная мощность	≥178 / ≥200 мА			
Потребление мощности при выключении магнитной катушки, Вт	≤4	≤4	≤5	≤6,5
Потребление мощности при удержании	≤4	≤4	≤5	≤4,2
Частота коммутаций, переключений в час:	AC-1 / AC-7a	≤300		
	AC-3 / AC-7b	≤600		
Механическая износостойкость циклов В_О	≥10 ⁷			
Степень защиты	IP20			
Диапазон рабочих температур, °С	-25/+55			
Содержание серебра в одной полоске, гр	0,5±1,5			

РАСЧЕТНЫЕ РАБОЧИЕ ТОКИ И МОЩНОСТИ

	KM25/2	KM25/4	KM40/4	KM63/4
Включение отопительных установок (AC-1/AC-7a)	2НО;1НО+1НВ		4НО; 3НО+1НВ	
Число дополнительных контактов	25	25	40	63
Расчетный рабочий ток Ie (н.а. контакт) А	25	25	30	30
Расчетный рабочий ток Ie (н.а. контакт) А	25	25	30	30
Расчетная рабочая мощность (н.о. контакт) кВт	230В, 1 фаза	5,3	5,3	8,8
	230В, 3 фазы	9	9	15,2
	400В, 3 фазы	16	16	26
Включение электродвигателей (AC-3/AC-7b)	9	9	22	30
Расчетный рабочий ток Ie (н.а. контакт), А	6	6	6	6
Расчетная рабочая мощность (н.о. контакт) кВт	230В, 3 фазы	1,3	1,3	3,7
	230В, 3 фазы	2,2	2,2	5,5
	400В, 3 фазы	4	4	11

Также в ассортиментном ряду имеются следующие модели: KM40/2; KM63/2