

МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР R40/63-.. 2-полюсный, низкий уровень шума

Технические данные в соответствии с IEC/EN60947-4-1, IEC/EN60947-5-1, VDE 0660

	Тип	R40..	R63..
Основные контакты ^{1) 2) 3)}			
Номинальное напряжение изоляции U_i	$V \sim$	440 ⁴⁾	440 ⁴⁾
Номинальное рабочее напряжение U_e	$V \sim$	440	440
Частота операций z	AC1, AC3	1/ч	300
Механический срок службы	$S \times 10^6$	1	1
Категория использования AC1 / AC7a , Переключение резистивной нагрузки			
Номинальный рабочий ток $I_e (=I_{th})$	открыт при 60°C	A	40
Срок службы контакта	$S \times 10^6$	0,1	0,1
Минимальное напряжение переключателя	V/mA	24/100	24/100
Кратковременный ток	A	216	240
Потеря мощности на полюс при $I_e/AC1$	W	3	7
Категория использования AC2 и AC3 / AC7b , Переключение трехфазных двигателей			
2-полюсный двигатель	230V	kW	2,6
Срок службы контакта	$S \times 10^6$	0,15	0,15
Потребляемая мощность катушки			
Работает от переменного тока	пусковой ток	VA	20-25
	устоявшееся	VA	4-6
	W	1,5-2,5	1,5-2,5
Рабочий диапазон катушки			
Диапазон управляющего напряжения U_s	-40°C до +40°C		0,85-1,1
Максимальная температура окружающей			
	открыто	°C	-40°C до +60°C
	замкнуто	°C	-40°C до +40°C
Диапазон температур хранения			
	°C		-50°C до +90°C
Защита от короткого замыкания			
Макс. тип координации предохранителя "1"	gL (gG)	A	35
Номинальный ток короткого замыкания	"I _n "	kA	3
	"I _q "	kA	10
Время переключения при управляющем напряжении $U_s \pm 10\%$			
	время выполнения	мс	9-15
	время выпуска	мс	4-8
	время горения дуги	мс	10-15
Поперечные сечения кабеля			
Главный разъем	сплошной или скрученный	mm ²	1,5-10
	гибкий	mm ²	1,5-6
Зажимы на полюс	гибкие с многожильным кабелем на конце	mm ²	1,5-6
			1
Магнитная катушка	сплошной или скрученный	mm ²	0,75-2,5
	гибкий	mm ²	0,5-2,5
	гибкие с многожильным кабелем на конце	mm ²	0,5-1,5
			1
Вспомогательные контакты ^{1) 2) 3)}			
Номинальное напряжение изоляции U_i		$V \sim$	440 ⁴⁾
Номинальный тепловой ток = I_{th}	40°C	A	25
Температура окружающей среды	60°C	A	25
Категория использования AC15			
Номинальное напряжение изоляции U_i	220-240V	A	3
Номинальный тепловой ток = I_{th}	380-415V	A	2
Температура окружающей среды	440V	A	1,6
Категория использования DC13			
Номинальное напряжение изоляции U_i	24-60V	A	2
Номинальный тепловой ток = I_{th}	110V	A	0,4
Температура окружающей среды	220V	A	0,1
Защита от короткого замыкания			
Ток короткого замыкания 1кА, контактная сварка не допускается, макс. размер предохранителя	gL (gG)	A	10



Изображение

Схема соединений

R40/63-20	
R40/63-02	
R40/63-11	

Вес

0,22kg

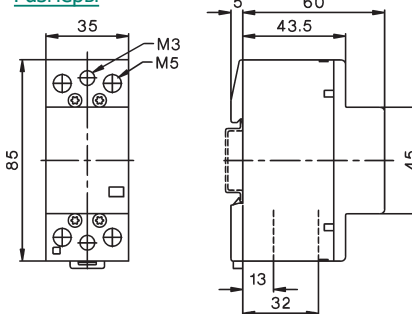
Напряжение катушки U_s

R40/63 230	220-240V 50Hz / 230-264V 60Hz
R40/63 24	24V 50/60Hz

Поперечные сечения кабеля, отвертка, крутящий момент

	1,5-10mm ² 1,5-6mm ² 16-8AWG	
	0,75-2,5mm ² 0,5-2,5mm ² 20-14AWG	

Размеры



- 1) Номинальная частота 50/60Hz
- 2) Макс. гпт перенапряжение при переключении < 4kV
- 3) Рабочий цикл: 100%
- 4) Подходит для: систем с заземленной нейтралью, категория перенапряжения I-III, степень загрязнения 3 (стандарт-промышленность) $U_{imp} = 4kV$