

МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР R40-.. 4-полюсный, низкий уровень шума

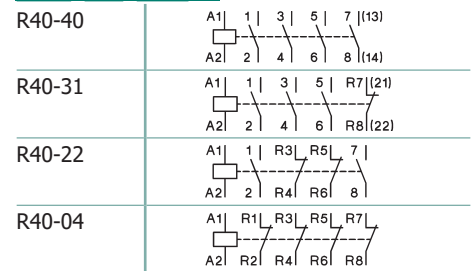
Технические данные в соответствии с IEC/EN60947-4-1, IEC/EN60947-5-1, VDE 0660

		Тип	R40..
Основные контакты ^{1) 2) 3)}			
Номинальное напряжение изоляции U_i		V~	440 ⁴⁾
Номинальное рабочее напряжение U_e		V~	440
Частота операций z	AC1, AC3	1/4	600
Механический срок службы		$S \times 10^6$	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
Минимальное напряжение переключателя		V/mA	24/100
Кратковременный ток	10с-ток	A	216
Потеря мощности на полюс при $I_e/AC1$		W	3
Категория использования AC2 и AC3 / AC7b , Переключение трехфазных двигателей			
Номинальный рабочий ток I_e		A	27
Номинальная рабочая мощность P_e	220V	kW	7,5
	230-240V	kW	8
	380-415V	kW	12,5
Срок службы контакта		$S \times 10^6$	0,15
Потребляемая мощность катушки			
Работает от переменного тока	пусковой ток	VA	33-45
		VA	6-8
		W	2,6
Рабочий диапазон катушки			
Диапазон управляющего напряжения U_s	-40°C до +40°C		0,85-1,1
Максимальная температура окружающей			
	$\leq 40^\circ\text{C}$	открыто °C	-40 до +60
	$40-60^\circ\text{C}$	замкнуто °C	-40 до +40
Диапазон температур хранения			
		°C	-50 до +90
Защита от короткого замыкания			
Макс. тип координации предохранителя "1"	gL (gG)	A	63
Номинальный ток короткого замыкания	"r"	kA	3
	"Iq"	kA	10
Время переключения при управляющем напряжении $U_s \pm 10\%$			
	время выполнения	мс	11-15
	время выпуска	мс	6-13
	время горения дуги	мс	10-15
Поперечные сечения кабеля			
Главный разъем	сплошной или скрученный	мм ²	2,5-25
Зажимы на полюс	гибкий	мм ²	2,5-16
	гибкие с многожильным кабелем на конце	мм ²	2,5-16
			1
Магнитная катушка	сплошной или скрученный	мм ²	0,75-2,5
Зажимы на полюс	гибкий	мм ²	0,5-2,5
	гибкие с многожильным кабелем на конце	мм ²	0,5-1,5
			1
Вспомогательные контакты ^{1) 2) 3)}			
Номинальное напряжение изоляции U_i		V~	440 ⁴⁾
Номинальный тепловой ток = I_{th}	40°C	A	40
Температура окружающей среды	60°C	A	40
Категория использования AC15			
Номинальный рабочий ток I_e	220-240V	A	3
	380-415V	A	2
	440V	A	1,6
Категория использования DC13			
Номинальный рабочий ток I_e на полюс	24-60V	A	2
	110V	A	0,4
	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



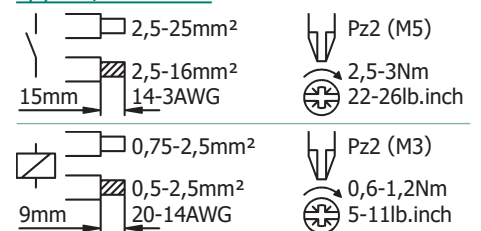
Вес

0,36kg

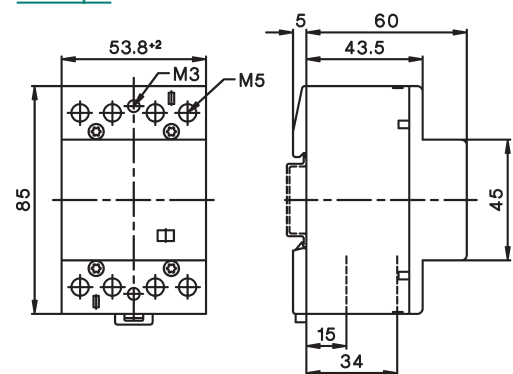
Напряжение катушки

R40-.. 230	220-240V 50Hz / 230-264V 60Hz
R40-.. 24	24V 50/60Hz
R40-.. 200FR	180-210V 50Hz / 200-240V 60Hz

Поперечные сечения кабеля, отвертка, крутящий момент



Размеры



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

Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления

ООО „ПОЛИГОН“

Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 7, оф. 501

Тел.: +7 (812) 325-64-20 e-mail: benedict@poligon.info

Факс: +7 (812) 325-42-20 www.poligon.info



www.benedict.at