

SIRIUS 3R



Контакты и комбинации контактов Контакты специального назначения

Контакты для коммутации конденсаторов 3RT16

Управление АС

IEC 60 947, DIN EN 60 947
(VDE 0660)

Контакты устойчивы к климатическим воздействиям. Они безопасны для прикосновения по DIN VDE 0106 часть 100.

Контакты 3RT16 для коммутации конденсаторов являются специальными исполнениями контактов SIRIUS типоразмеров от S0 до S3. Через навесные опережающие замыкающие контакты и резисторы конденсаторы вначале заряжаются, а уже затем замыкаются силовые контакты.

Благодаря этому предотвращается возбуждение помех в сети и сваривание контактов.

При помощи контактов могут включаться только разряженные конденсаторы.
Рекомендация: разрядный дроссель для включения параллельно конденсаторам,
№ для заказа: 4EJ99 00-0EG, см. Каталог SR 10.6.

Блок-контакт, установленный на контакторе на защелке, содержит три опережающих замыкающих контакта, а также один нормальный замыкающий контакт, остающийся свободным.

На каждый контактор сбоку дополнительно может навешиваться 2-полюсный блок-контакт (исполнения 2 Z, 2 P или 1 Z + 1 P); тип 3RH19 21-1EA . .

Коммутационную способность при переключении конденсаторов контактов 3RT16 в базовом исполнении, см. Технические данные.

Данные для выбора и для заказа

Категория применения АС-6b ¹⁾ Коммутация трехфазных конденсаторов при температуре окружающего воздуха 55 °C ²⁾ Мощность конденсаторов при рабочем напряжении 50/60 Гц				Блок-контакты	Расчетное напряжение питания управления U_s	№ для заказа	Масса, около
230 В	400 В	500 В	690 В		АС	Предпочтительный тип	кг
кВАр	кВАр	кВАр	кВАр				

С винтовыми присоединениями · для крепления винтами и защелками на монтажной шине 35 мм

Управление АС

• типоразмер S0

3 - 8,5	5 - 15	7,5 - 20	10 - 25	1 Z свободен	24 В, 50 Гц 110 В, 50 Гц 230 В, 50 Гц	3RT16 26-1AB01 3RT16 26-1AF01 3RT16 26-1AP01	0,38
---------	--------	----------	---------	-----------------	---	--	------

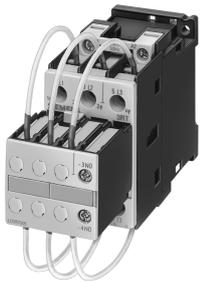
• типоразмер S2

3,5 - 14	6 - 25	8 - 32	10 - 32	1 Z свободен	24 В, 50 Гц 110 В, 50 Гц 230 В, 50 Гц	3RT16 36-1AB01 3RT16 36-1AF01 3RT16 36-1AP01	0,93
----------	--------	--------	---------	-----------------	---	--	------

• типоразмер S3

3,5 - 29	5 - 50	7,5 - 65	10 - 65	1 Z свободен	24 В, 50 Гц 110 В, 50 Гц 230 В, 50 Гц	3RT16 46-1AB01 3RT16 46-1AF01 3RT16 46-1AP01	1,93
----------	--------	----------	---------	-----------------	---	--	------

3RT16 26-1A.01



3RT16 46-1A.01



Другие напряжения см. стр. 3/37
Принадлежности см. стр. 3/41
Технические данные см. стр. 3/122
Электрическая схема см. стр. 3/132
Габаритные чертежи см. стр. 3/214

- 1) Контакты по сравнению со стандартными контакторами имеют ограниченный рабочий диапазон: от 0,85 до 1,1 x U_s .
- 2) Для типоразмера S0: 60 °C.