

КОНТАКТОР, AC-3 5.5 KW/400 V, AC 24 V,
50 ГЦ, 3-ПОЛЮСА, ТИПОРАЗМЕР S0,
ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ

Общие детали:		
Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		силовой контактор
Габаритные размеры контактора		S0
Вид защиты IP / с лицевой стороны		IP20
Степень загрязнения		3
Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальный	m	2.000
Температура окружающей среды / во время эксплуатации	°C	-25 ... 60
Мощность потерь / на каждый провод / типично	W	0,5
Маркировка электрооборудования		
• в соответствии с DIN EN 61346-2		Q
• в соответствии с DIN 40719 erweitert в соответствии с IEC 204-2 / в соответствии с IEC 750		K
Механические коммутационные циклы как период эксплуатации		
• контактора / типичные		10.000.000
• контактора с насыженным вспомогательным блоком выключателей / типичные		10.000.000
• контактора с насыженным электронным вспомогательным блоком выключателей / типичные		5.000.000

Цепь главного тока:		
Число полюсов / для цепи главного тока		3
Количество размыкающих контактов / для главного контакта		0
Количество замыкающих контактов / для главного контакта		3
Рабочий ток / при перм. токе-1 / при 400 В / при температуре окружающей среды 60 °C / расчетное значение	A	40
Рабочий ток		
• при перм.токо-3 / при 400 В / Расчётное значение	A	12
• при 1 токопроводе		
• при DC-1		
• при 24 В / расчетное значение	A	35
• при 110 В / расчетное значение	A	4,5
• при DC-3 / при DC-5		

• при 24 В / расчетное значение	A	20
• при 110 В / расчетное значение	A	2,5
• при 2 токопроводах в ряду		
• при DC-1		
• при 24 В / расчетное значение	A	35
• при 110 В / расчетное значение	A	35
• при DC-3 / при DC-5		
• при 24 В / расчетное значение	A	35
• при 110 В / расчетное значение	A	15
• при 3 токопроводах в ряду		
• при DC-1		
• при 24 В / расчетное значение	A	35
• при 110 В / расчетное значение	A	35
• при DC-3 / при DC-5		
• при 24 В / расчетное значение	A	35
• при 110 В / расчетное значение	A	35

Эксплуатационная мощность		
• при перем.токе-1 / при 400 В / Расчётное значение	kW	23
• при AC-2 / при 400 В / расчетное значение	kW	5,5
• при перем.токе-3		
• при 400 В / Расчётное значение	kW	5,5
• при 500 В / расчетное значение	kW	7,5
• при 690 В / расчетное значение	kW	7,5

цепь управления:		
Исполнение управления коммутационного привода		обычный
Вид напряжения / управляющего напряжения питания		AC
Частота питающего напряжения		
• 1 / расчетное исходное значение	Hz	50
Управляющее напряжение питания / 1		
• при 50 Гц / при перем. токе		
• Расчётное значение	V	24

Вспомогательный контур:		
Надёжность контакта / вспомогательных контактов		одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		
• включающиеся без выдержки времени		0
• включающийся с отставанием		0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		

• включающиеся без выдержки времени		0
• включающийся с опережением		0
Рабочий ток / вспомогательных контактов		
• при AC-12 / максимальный	A	10
• при перем.токе-15		
• при 230 В	A	6
• при 400 В	A	3
• при пост.токе-12		
• при 60 В	A	6
• при 110 В	A	3
• при 220 В	A	1
• при пост.токе-13		
• при 24 В	A	10
• при 60 В	A	2
• при 110 В	A	1
• при 220 В	A	0,3

Короткое замыкание:

Исполнение плавкой вставки предохранителя		
• для защиты от короткого замыкания вспомогательного выключателя / требуемый		предохранитель gL/gG: 10 A
• для защиты от короткого замыкания сигнального выключателя		
• при типе координации 1 / требуемый		предохранитель gL/gG: 63 A
• при типе координации 2 / требуемый		предохранитель gL/gG: 25 A

Монтаж / крепление / размеры:

Вид крепления		винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
Модульный монтаж		Да
Ширина	mm	45
Высота	mm	85
Глубина	mm	91
Выдерживаемое расстояние до заземленных частей / сбоку	mm	6

Виды подключения:

Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		винтовой зажим
• для цепи вспомогательного тока и тока управления		винтовой зажим

Дополнительная информация:

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Global Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

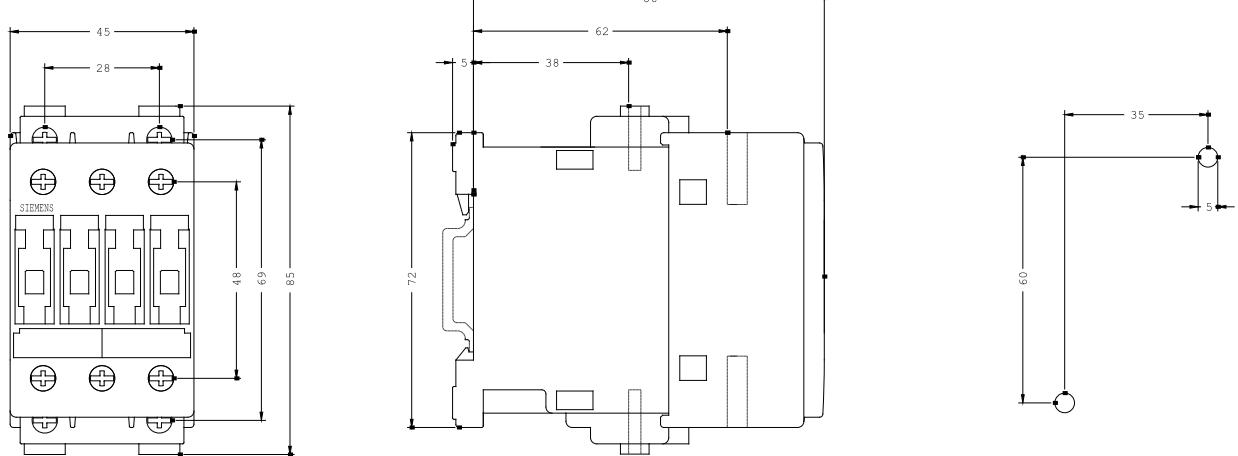
<http://www.siemens.com/lowvoltage/mall>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3RT1024-1AB00/all>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RT1024-1AB00



последнее изменение:

07.09.2009