



КОНТАКТОР, AC-3 11 KW/400 V, AC 110 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	1,6
Маркировка электрооборудования		Q K
<ul style="list-style-type: none"> • в соответствии с DIN EN 61346-2 • в соответствии с DIN 40719 erweitert в соответствии с IEC 204-2 / в соответствии с IEC 750 		
Механические коммутационные циклы как период эксплуатации		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> • контактора / типичные 		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей / типичные 		5.000.000
<ul style="list-style-type: none"> • контактора с насаженным электронным вспомогательным блоком выключателей / типичные 		

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 перем. токе-1 / при 400 В / при температуре окружающей среды 60 °С / расчетное значение	A	40
Рабочий ток		
• при перем.токе-3 / при 400 В / Расчётное значение	A	25
• 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	11
• при перем.токе-3		
• при 400 В / Расчётное значение	kW	11
• при 500 В / расчетное значение	kW	11
• при 690 В / расчетное значение	kW	11

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	110

Вспомогательный контур:

Надежность 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 АС-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: 100 A
• при типе координации 2 / требуемый		предохранитель gL/gG: 35 A

Монтаж / крепление / размеры:

Вид крепления		винтовое и защёлкивающееся крепление 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
- для цепи вспомогательного тока и тока управления

винтовой зажим

винтовой зажим

Дополнительная информация:

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

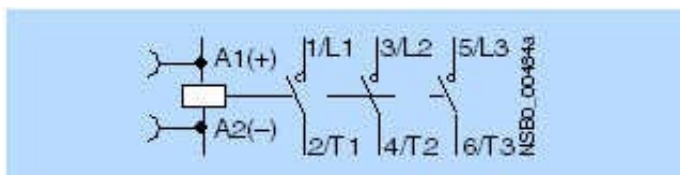
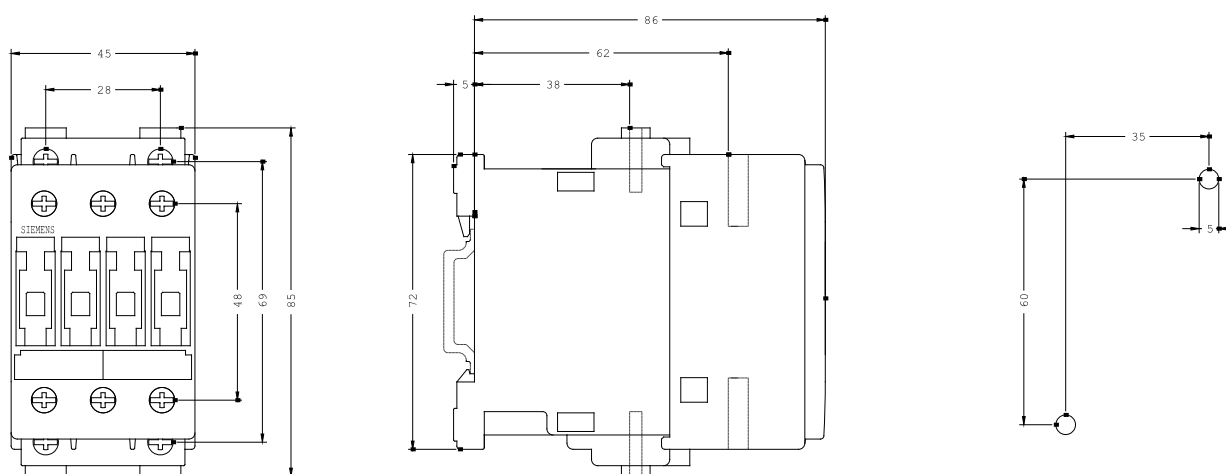
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

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/3RT1026-1AF00/all>



последнее изменение:

07.09.2009