

**3RT1044-1BB44-3MA0 (EAN: 4011209784901 / UPC: 754554970967)**

CONTACTOR, AC-3 30 KW/400 V,

**Технические данные**

CONTACTOR, AC-3 30 KW/400 V, DC 24 V, 2 NO + 2 NC 3-POLE, SIZE S3, SCREW CONNECTION

Общие технические данные:	
Фирменное название продукта	SIRIUS
Габаритные размеры контактора	S3
Вид защиты IP / с лицевой стороны	IP20
Степень загрязнения	3
Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальный	2.000
Температура окружающей среды / во время эксплуатации	-25...+60 °C
Механические коммутационные циклы как срок службы	
контактора / типичные	10.000.000
контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей / типичные	10.000.000
контактора с насаженным электронным вспомогательным блоком выключателей / типичные	5.000.000
Цель главного тока:	
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 40 °C / расчетное значение	100 A
при АС-3 / при 400 В / расчётное значение A	65
при АС-4 / при 400 В / расчетное значение A	55
при 1 токопроводе / при DC-1	
при 24 В / расчетное значение	A 90
при 110 В / расчетное значение	A 4,5
при 2 токопроводах в ряд / при DC-1	
при 24 В / расчетное значение	A 90
при 110 В / расчетное значение	A 90
при 3 токопроводах в ряд / при DC-1	
при 24 В / расчетное значение	A 90
при 110 В / расчетное значение	A 90
при 1 токопроводе / при DC-3 / при DC-5	
при 24 В / расчетное значение	A 40
при 110 В / расчетное значение	A 2,5
при 2 токопроводах в ряд / при DC-3 / при DC-5	
при 24 В / расчетное значение	A 90
при 110 В / расчетное значение	A 90
при 3 токопроводах в ряд / при DC-3 / при DC-5	
при 24 В / расчетное значение	A 90
при 110 В / расчетное значение	A 90
Эксплуатационная мощность	
при АС-2 / при 400 В / расчетное значение kW	30

при AC-3 / при 400 В / расчетное значение kW	30
при AC-4 / при 400 В / расчетное значение W	30.000
цепь управления:	
Вид напряжения / управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение / магнитной катушки	
при пост. токе	0,8...1,1
Мощность втягивания / магнитной катушки / W при пост. токе	15
Мощность на удержание / магнитной катушки W / при пост. токе	15
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	2
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов / включающиеся без выдержки времени	2
Короткое замыкание:	
Исполнение плавкой вставки предохранителя	
для защиты от короткого замыкания вспомогательного выключателя / требуемый	предохранитель gL/gG: 10 А
для защиты от короткого замыкания сигнального выключателя	
при типе координации 1 / требуемый	предохранитель gL/gG: 250 А
при типе координации 2 / требуемый	предохранитель gL/gG: 125 А
Монтаж / крепление / размеры:	
Вид крепления	Винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм и 75 мм
последовательный монтаж	Да
Ширина	mm 70
Высота	mm 146
Глубина	mm 201
Выдерживаемое расстояние до заземленных частей / сбоку	6
Виды подключения:	
Исполнение электрического подключения	
для главной электрической цепи	винтовой зажим
для цепи вспомогательного тока и тока управления	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
для главных контактов	
однопроводный	2x (2,5 ... 16 мм <sup>2</sup> )
многопроводный	2x (10 ... 50 мм <sup>2</sup> )
тонкопроволочный	
с заделкой концов кабеля	2x (2,5 ... 35 мм <sup>2</sup> )
без заделки концов кабеля	2x (10 ... 35 mm <sup>2</sup> )
при проводах AWG / для главных контактов	2x (10 ... 1/0)
для вспомогательных контактов	
однопроводный	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), макс. 2x (0,75 ... 4 мм <sup>2</sup> )
тонкопроволочный	
с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )
при проводах AWG / для главных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12
Сертификаты / допуски к эксплуатации	
<b>General Product Approval</b>	
<b>Test Certificates</b>	
Special Test Certificate	
<b>Shipping Approval</b>	
<b>Functional Declaration of Safety / Safety Conformity of Machinery</b>	
Type Examination	

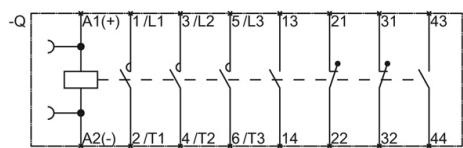
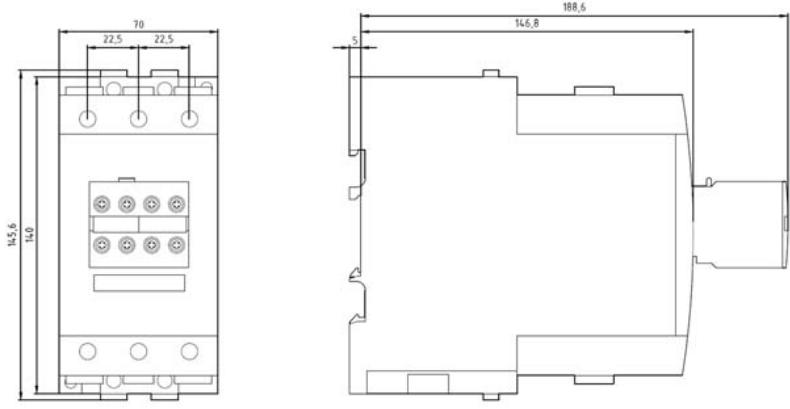
CCC

CSA

EAC

UL

**Functional Declaration of Safety / Safety Conformity of Machinery**  
Type Examination EC-Declaration of Conformity



**последнее изменение:**  
Последнее изменение: 23.01.2015

04.08.2014