

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT START, AC 400V, SZ.S2, 18...25A ; DC 24V 1NO (CONTACTOR), SCREW-TYPE TERMINAL MOUNTING RAIL ADAPTER TYPE OF COORDINATION 2, IQ = 50KA CONTACTOR WITH CC COIL 1NO+1NC (AS MCB SPRING-LOADED) 2NO+2NC (AS CONTACTOR SPRING-LOADED)

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидер без предохранителей
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки контактора 	3RT1034-1BB40
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в объём поставки силового выключателя 	3RV1031-4DA10
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RA1931-1BA00
<ul style="list-style-type: none"> • прилагаемого адаптера монтажной шины 	3RA1932-1AA00

Общие технические данные:

габаритные размеры фидера	S2
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	690 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> • с лицевой стороны 	IP20
Стойкость к шоку	8g
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> • контактора типовое 	10 000 000
Тип координации	2
Условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 81346-2 	Q

Условия окружающей среды:

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации 	-20 ... +70 °C

- во время хранения

-55 ... +80 °C

Цепь главного тока:

Число полюсов для главной электрической цепи	3
Исполнение коммутационного контакта	электромеханический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	18 ... 25 A
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 расчетное значение максимальное 	400 V
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 — при 400 В расчетное значение 	22 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 — при 400 В расчетное значение 	11 kW
Частота включений на холостом ходу	15 1/s

Цепь тока управления/ управление:

Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение 	24 V

Вспомогательный контур:

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество размыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	1
Количество замыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	1
Количество переключающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	0

Функция защиты/ контроля:

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
<ul style="list-style-type: none"> • при 400 В расчетное значение 	50 kA

защита от коротких замыканий

Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Защита от короткого замыкания 	да
Исполнение защиты при коротком замыкании	силовой выключатель

Монтаж/ крепление/ размеры:

Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад
Вид крепления	крепление с защелкой
Высота	295 mm
Ширина	55 mm
Глубина	173 mm
соблюдаемое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> — сбоку • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — сбоку • до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — снизу — сбоку 	0 mm 10 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 50 mm

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной электрической цепи 	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для главных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный — многопроводный — тонкопроволочный с обработкой концов жил • при проводах AWG для главных контактов 	0,7 ... 35 мм ² , 2x (0,75 ... 25 мм ²) 0,7 ... 35 мм ² , 2x (0,75 ... 25 мм ²) 0,75 ... 25 мм ² , 2x (0,75 ... 16 мм ²) 2x (30 ... 2)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • одножильного или многожильного • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	0,7 ... 35 мм ² 0,75 ... 25 мм ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • для главных контактов 	30 ... 2

Связь/ протокол:

Функция продукта Коммуникация через шину	нет
Протокол	

- осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол
- осуществляется поддержка протокол PROFINET

нет

нет

Протокол осуществляется поддержка

- протокол AS-Interface

нет

Входы/ Выходы:

количество цифровых входов

0

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------



Shipping Approval

other



LRS



RINA



RMRS

[Umweltbestätigung](#)
[Bestätigungen](#)

Дополнительная информация

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA11364DB347BB4>

Онлайн-генератор Cax

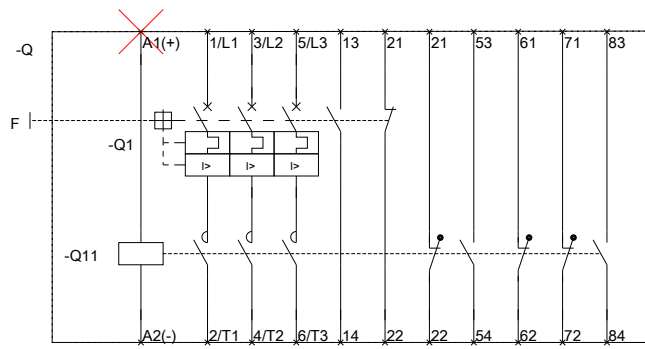
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA11364DB347BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA11364DB347BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA11364DB347BB4&lang=en



последнее изменение:

21.03.2016