SIEMENS

## Лист тех. данных 3RA1130-4EB34-0AP0

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING,AC 400V,SIZE S2 22...32 A, AC 230 V, 50 HZ, SCREW CONNECTION, ON ADAPTER FOR SCREW AND SNAP-ON MOUNTING TYPE OF COORDIN. 2, IQ = 50 KA



Рисунок аналогичен

| | |
|---|---|
| **Фирменное название продукта** | SIRIUS |
| **Наименование продукта** | фидер без предохранителей |
| **Исполнение продукта** | Устройство прямого пуска |
| **Заводской номер изделия** | |
| • входящего в комплект поставки контактора | 3RT1034-1AP00 |
| • входящего в объём поставки силового выключателя | 3RV1031-4EA10 |
| • входящего в комплект поставки соединительного модуля | 3RA1931-1AA00 |
| • прилагаемого адаптера монтажной шины | 3RA1932-1AA00 |

| Общие технические данные: | |
|---|---|
| **габаритные размеры фидера** | S2 |
| **Напряжение изоляции** | |
| • расчетное значение | 690 V |
| **Степень загрязнения** | 3 |
| **Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение** | 6 kV |
| **Степень защиты IP** | |
| • с лицевой стороны | IP20 |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **Стойкость к шоку** | 8g |
| **Механический срок службы (коммутационные циклы)** | |
| • контактора типовое | 10 000 000 |
| **Тип координации** | 2 |
| **Условное обозначение** | |
| • согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750 | Q |
| • согласно DIN EN 61346-2 | Q |
| • согласно DIN EN 81346-2 | Q |

| Условия окружающей среды: | |
|---|---|
| **Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное** | 2 000 m |
| **Температура окружающей среды** | |
| • 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** | 22 ... 32 A |
| **Исполнение защиты двигателя** | биметалл |
| **рабочее напряжение** | |
| • при AC-3 расчетное значение максимальное | 400 V |
| **Рабочий ток** | |
| • при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 29 A |
| **Эксплуатационная мощность** | |
| • при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 15 kW |
| **Частота включений на холостом ходу** | 15 1/s |

| Цепь тока управления/ управление: | |
|---|---|
| **Вид напряжения управляющего напряжения питания** | Переменный ток |
| **Управляющее напряжение питания 1 при переменном токе** | |
| • при 50 Гц расчетное значение | 230 V |
| • расчетное значение | 50 Hz |

| Вспомогательный контур: | |
|---|---|
| **Расширение продукта Вспомогательный выключатель** | да |
| **Количество размыкающих контактов** | |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| • для вспомогательных контактов | 0 |
| **Количество замыкающих контактов** | |
| • для вспомогательных контактов | 0 |
| **Количество переключающих контактов** | |
| • для вспомогательных контактов | 0 |

| Функция защиты/ контроля: | |
|---|---|
| **Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)** | |
| • при 400 В расчетное значение | 50 kA |

| защита от коротких замыканий | |
|---|---|
| **Функция продукта** | |
| • 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** | защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм |
| **Высота** | 295 mm |
| **Ширина** | 55 mm |
| **Глубина** | 173 mm |
| **соблюдаемое расстояние** | |
| • при рядном монтаже | |
| — сбоку | 0 mm |
| • до заземленных частей | |
| — спереди | 10 mm |
| — сзади | 0 mm |
| — сверху | 50 mm |
| — сбоку | 10 mm |
| • до находящихся под напряжением частей | |
| — спереди | 10 mm |
| — сзади | 10 mm |
| — снизу | 0 mm |
| — сбоку | 50 mm |

| Подсоединения/ клеммы: | |
|---|---|
| **Исполнение электрического подключения** | |
| • для главной электрической цепи | винтовой зажим |
| **Вид подключаемых поперечных сечений проводов** | |
| • для главных контактов | |


© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| — однопроводный | 0,7 ... 35 мм², 2x (0,75 ... 25 мм²) |
| — многопроводный | 0,7 ... 35 мм², 2x (0,75 ... 25 мм²) |
| — тонкопроволочный с обработкой концов жил | 0,75 ... 25 мм², 2x (0,75 ... 16 мм²) |
| • при проводах AWG для главных контактов | 2x (30 ... 2) |
| **Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов** | |
| • одножильного или многожильного | 0,7 ... 35 mm² |
| • тонкопроволочный с обработкой концов жил | 0,75 ... 25 mm² |
| **Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода** | |
| • для главных контактов | 30 ... 2 |

## Связь/ протокол:

| | |
|---|---|
| **Функция продукта Коммуникация через шину** | нет |
| **Протокол** | |
| • осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол | нет |
| • осуществляется поддержка протокол PROFINET | нет |
| **Протокол осуществляется поддержка** | |
| • протокол AS-Interface | нет |

## Входы/ Выходы:

| | |
|---|---|
| **количество цифровых входов** | 0 |

## Сертификаты/допуски к эксплуатации


© Copyright Siemens AG

| General Product Approval | | For use in hazardous locations | | Declaration of Conformity | Shipping Approval |
|---|---|---|---|---|---|
| UL | | ATEX | IECEx | EG-Konf. | |

| Shipping Approval | | | | | other |
|---|---|---|---|---|---|
| DNV | GL | LRS | RINA | RMRS | Umweltbestätigung |

| other |
|---|
| Bestätigungen |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

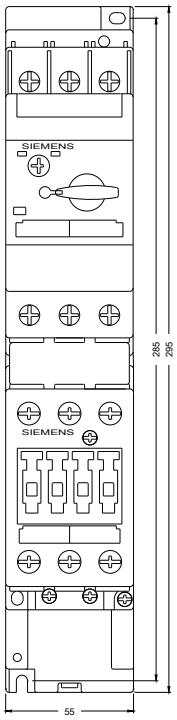
**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA11304EB340AP0

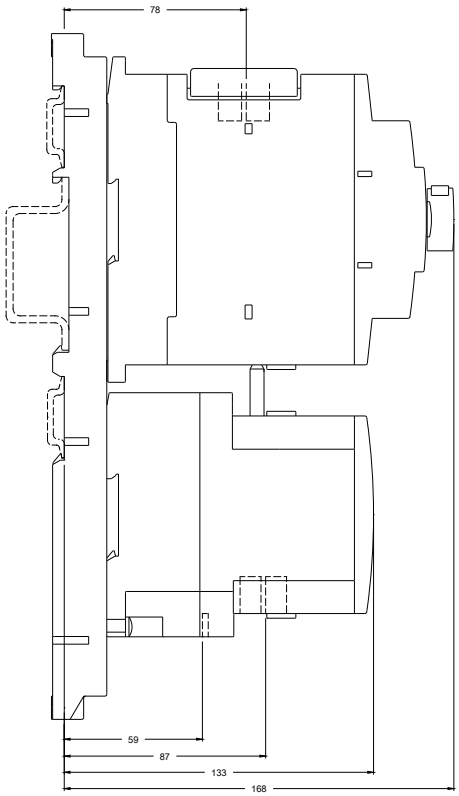
**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA11304EB340AP0

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA11304EB340AP0

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA11304EB340AP0&lang=en


© Copyright Siemens AG




**последнее изменение:** 21.03.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG