SIEMENS

Лист тех. данных 3RA1130-4FB35-0BB4

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING,AC 400V,SIZE S2 28...40 A, DC 24 V, ON ADAPTER FOR SCREW AND SNAP-ON MOUNTING TYPE OF COORDIN. 2, IQ = 50 KA (ALSO COMPATIBLE WITH TYPE OF COORDINATION 1)



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидер без предохранителей
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия	
• входящего в комплект поставки контактора	3RT1035-1BB40
• входящего в объём поставки силового выключателя	3RV1031-4FA10
• входящего в комплект поставки соединительного модуля	3RA1931-1BA00
• 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	28 ... 40 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	35 A
Эксплуатационная мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	18,5 kW
Частота включений на холостом ходу	15 1/s

Цепь тока управления/ управление:	
Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1	
• при постоянном токе расчетное значение	24 V

Вспомогательный контур:	
Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество размыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Количество замыкающих контактов	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• 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	
— однопроводный	0,7 ... 35 мм², 2x (0,75 ... 25 мм²)
— многопроводный	0,7 ... 35 мм², 2x (0,75 ... 25 мм²)

© Copyright Siemens AG

— 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

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

Shipping Approval					other
DNV	GL	LRS	RINA	RMRS	Umweltbestätigung

other

Bestätigungen

© Copyright Siemens AG

Дополнительная информация

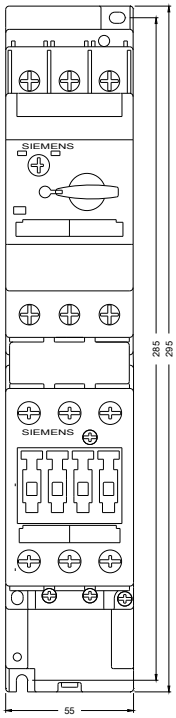
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

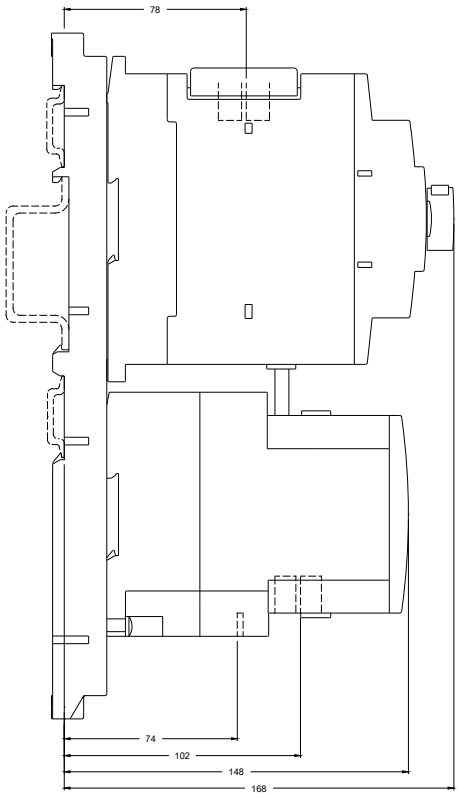
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA11304FB350BB4

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA11304FB350BB4

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA11304FB350BB4

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA11304FB350BB4&lang=en





последнее изменение: 21.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG