

FUSELESS LOAD FEEDER DIRECT-ON-LINE STARTING, AC 400 V, SIZE S00 2.8...4A, DC 24V, 1NO+1NC (CIRCUIT-BREAKER 1NC (CONTACTOR), SCREW CONN. W. SLIDING ADAPTER TYPE OF COORD. 1, IQ = 50KA CIRCUIT-BREAKER S0

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 	3RT1016-1BB42
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в объём поставки силового выключателя 	3RV1021-1EA15
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RA1921-1AA00
<ul style="list-style-type: none"> • прилагаемого адаптера монтажной шины 	3RA1922-1L

Общие технические данные	
габаритные размеры фидера	S0
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
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> • контактора типовое 	10 000 000
Тип координации	1
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	
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	2,8 ... 4 А
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	400 V
• при AC-3 расчетное значение максимальное	
Рабочий ток	3,6 А
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	
Эксплуатационная мощность	1,5 kW
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	
Частота включений на холостом ходу	15 1/s

Цепь тока управления/ управление

Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1	24 V
• при постоянном токе расчетное значение	

Вспомогательный контур

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество размыкающих контактов	2
• для вспомогательных контактов	
Количество замыкающих контактов	1
• для вспомогательных контактов	
Количество переключающих контактов	0
• для вспомогательных контактов	

Функция защиты/ контроля

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	50 kA
• при 400 В расчетное значение	

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	крепление с защелкой
Высота	205 mm
Ширина	45 mm

Глубина	154 mm
соблюдаемое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> — сбоку 0 mm • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди 10 mm — сзади 0 mm — сверху 30 mm — сбоку 9 mm • до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди 10 mm — сзади 9 mm — снизу 0 mm — сбоку 30 mm 	

Подсоединения/клеммы

Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной электрической цепи 	винтовой зажим







Связь/ протокол

Функция продукта Коммуникация через шину	нет
Протокол осуществляется поддержка	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
			
	ATEX	IECEX	EG-Konf.
			
			LRS
			
			RMRS

other

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

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?mfb=3RA1125-1EL16-2BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1125-1EL16-2BB4>

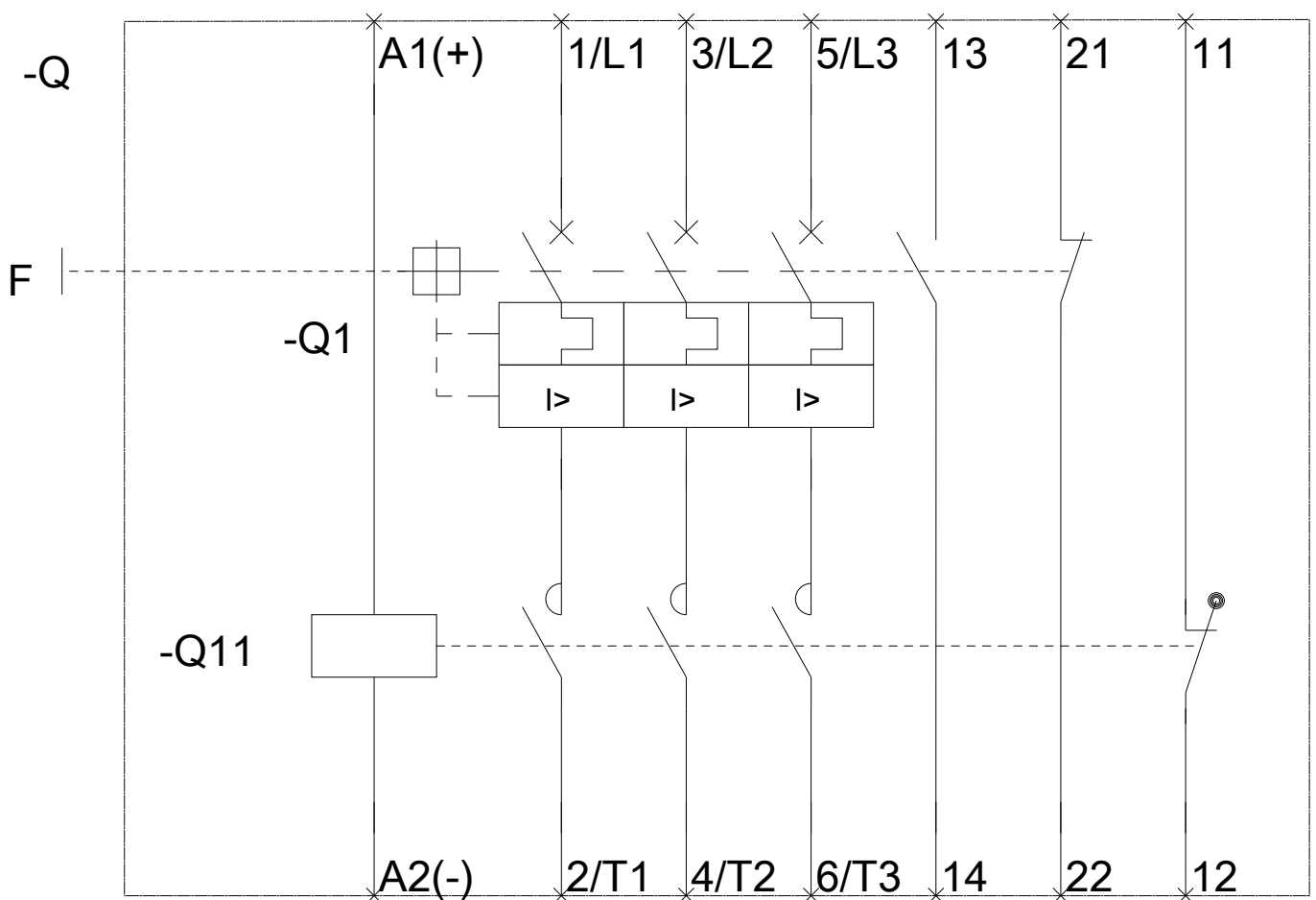
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1125-1EL16-2BB4>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1125-1EL16-2BB4&lang=en



последнее изменение:

11.07.2017