

LOAD FEEDER FUSE LINE DIRECT START, 400 V AC, SIZE S0
11...16 A, 230 V AC, 50/60 HZ, SCREW CONNECTION 1NO+1NC
(CIRCUIT-BREAKER) FOR SCREW AND SNAP FIXING ASSIGN.
TYPE 2, IQ = 50 KA (COMPLY ALSO ASSIGN. TYPE 1)

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 	3RT1026-1AL20
<ul style="list-style-type: none"> входящего в объём поставки силового выключателя 	3RV1021-4AA15
<ul style="list-style-type: none"> входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RA1921-1AA00
<ul style="list-style-type: none"> прилагаемого адаптера монтажной шины 	3RA1922-1AA00

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	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	
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	11 ... 16 A
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	400 V
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 расчетное значение максимальное 	
Рабочий ток	15,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 — при 400 В расчетное значение 	
Эксплуатационная мощность	7,5 kW
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Переменный ток
Управляющее напряжение питания 1 при переменном токе	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение 	230 V
Частота питающего напряжения цепи управления 1	50 ... 60 Hz

Вспомогательный контур

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

Функция защиты/ контроля

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • 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	183 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 • 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 30 mm 9 mm 10 mm 9 mm 0 mm 30 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 	1 ... 6 мм ² , 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) 1 ... 6 мм ² , 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) 1 ... 6 мм ² , 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) 2x (14 ... 10)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • одножильного или многожильного • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	1 ... 6 мм ² 1 ... 6 мм ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • для главных контактов 	14 ... 10

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		
 UL	 EAC	 ATEX	 IECEX	 EG-Konf.	 BUREAU VERITAS

Shipping Approval	other		
 LRS	 RMRS	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?mlfb=3RA1125-4AB26-0EL2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1125-4AB26-0EL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1125-4AB26-0EL2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1125-4AB26-0EL2&lang=en

последнее изменение:

11.07.2017