SIEMENS

Лист тех. данных 3RV1041-4FA10

CIRCUIT-BREAKER SIZE S3 A-RELEASE 28...40 A, N-RELEASE 520 A, MOTOR PROTECTION, CLASS 10 SCREW CONNECTION STANDARD BREAKING CAPACITY



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	силовой выключатель
Исполнение продукта	для защиты двигателя

Общие технические данные:	
Расширение продукта	
• Вспомогательный выключатель	да
Мощность потерь всего типовое	20 W
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 000 V
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• главных контактов типовое	50 000

Условия окружающей среды:	
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• во время хранения	-50 ... +80 °C
• во время транспортировки	-50 ... +80 °C

Цепь главного тока:	
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	28 ... 40 A
рабочее напряжение	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение максимальное	690 V
Рабочий ток	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	40 A
Эксплуатационная мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	18,5 kW
Частота коммутации	
• при AC-3 максимальное	15 1/h

Вспомогательный контур:	
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0

Короткое замыкание:	
Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании	термомагнетический

Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
Высота	165 mm
Ширина	70 mm
Глубина	174 mm
соблюдаемое расстояние	
• при рядном монтаже	
— сзади	0 mm
— сбоку	0 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

© Copyright Siemens AG

General Product Approval				For use in hazardous locations	Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	EAC	ATEX	EG-Konf.

Test Certificates	Shipping Approval				
spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS

Shipping Approval	other				
RMRS	Umweltbestätigung	Bestätigungen	sonstig	VDE	

Дополнительная информация

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

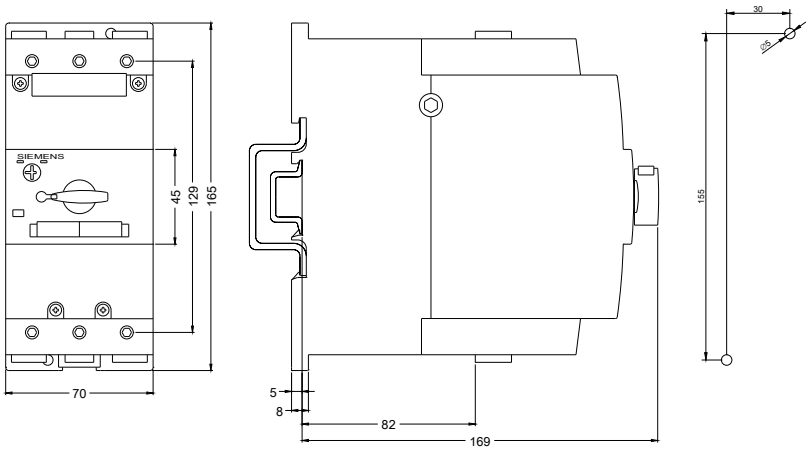
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

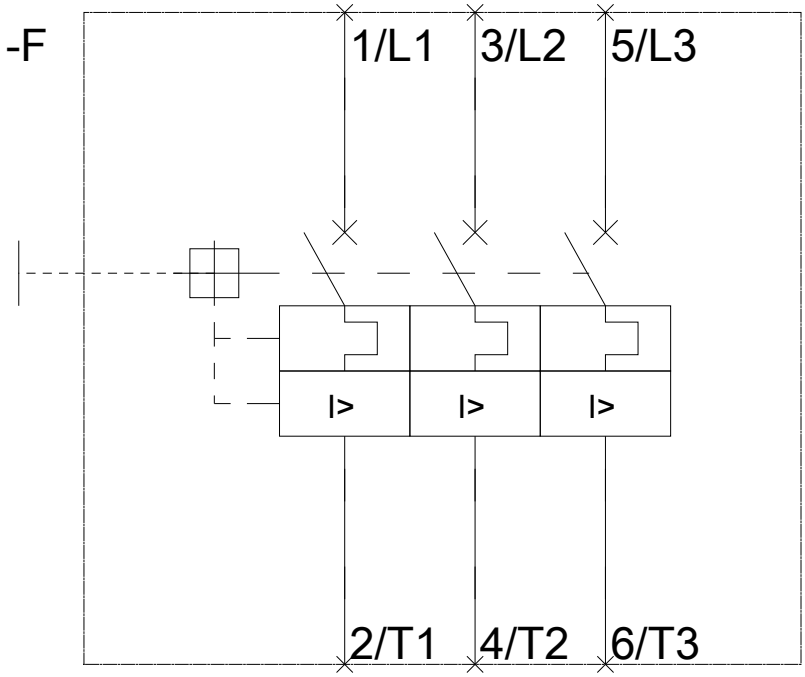
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10414FA10

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV10414FA10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10414FA10&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG