SIEMENS

Лист тех. данных 3RV1042-4JA10

CIRCUIT-BREAKER SIZE S3 A-RELEASE 45...63 A, N-RELEASE 819A MOTOR PROTECTION UP TO 100 KA, CLASS 10, SCREW CONNECTION INCREASED BREAKING CAPACITY



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	45 ... 63 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	63 A
Эксплуатационная мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	30 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	Bestätigungen	sonstig	Umweltbestätigung	VDE

Дополнительная информация

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

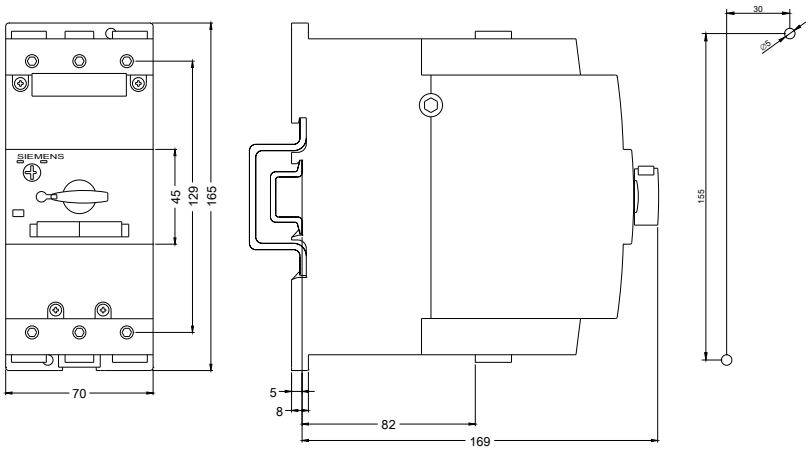
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10424JA10

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV10424JA10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10424JA10&lang=en

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG