SIEMENS

Лист тех. данных 3RV1031-4GA10

CIRCUIT-BREAKER 36...45 A, N-RELEASE 585 A, SIZE S2, 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	36 ... 45 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	45 A
Эксплуатационная мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	22 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	140 mm
Ширина	55 mm
Глубина	149 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	Test Certificates
CCC	CSA		ATEX	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen

Shipping Approval					other
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	RMRS	Umweltbestätigung

other		
Bestätigungen	sonstig	VDE

Дополнительная информация

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

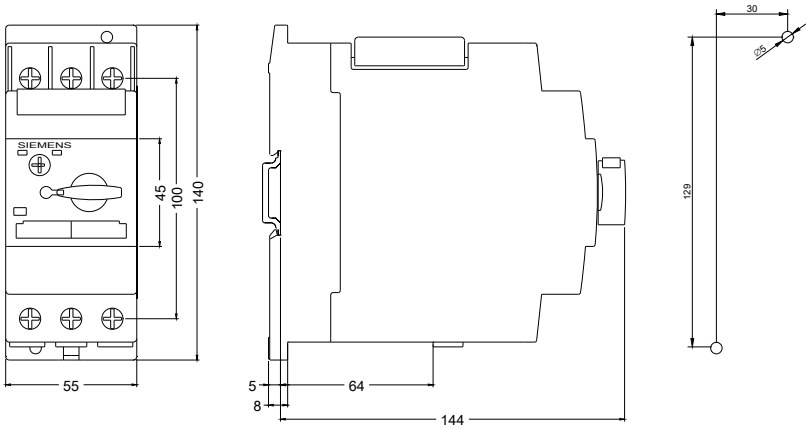
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

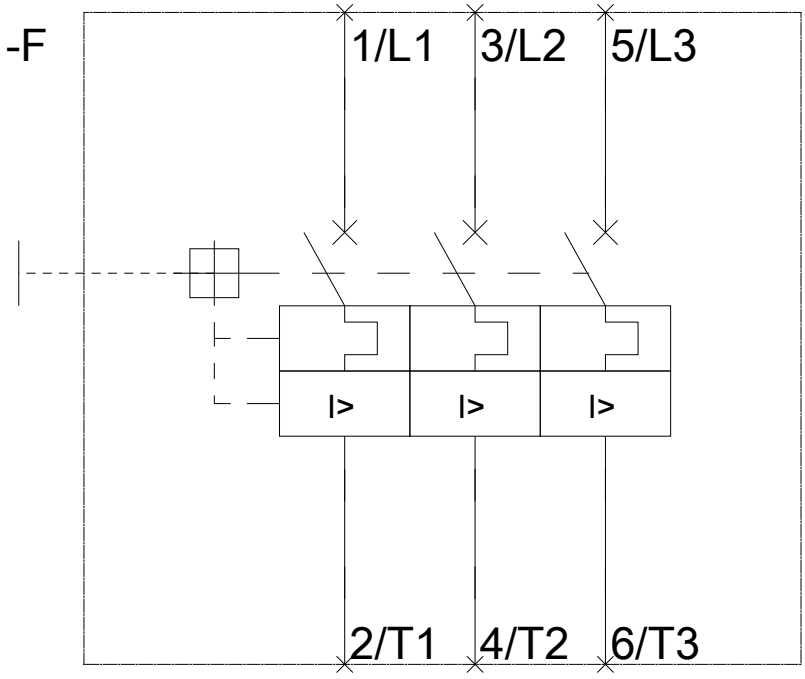
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10314GA10

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV10314GA10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10314GA10&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 31.07.2015

© Copyright Siemens AG