SIEMENS

Лист тех. данных 3RV1031-4HA10

CIRCUIT-BREAKER SIZE S2. FOR MOTOR PROTECTION, CLASS 10, A-REL. 40...50A, N-REL. 650A, SCREW TERMINAL, STANDARD SWITCHING 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	40 ... 50 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	50 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	EAC	ATEX	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen

Shipping Approval					
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS	RMRS

other			
sonstig	Bestätigungen	Umweltbestätigung	VDE

Дополнительная информация

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

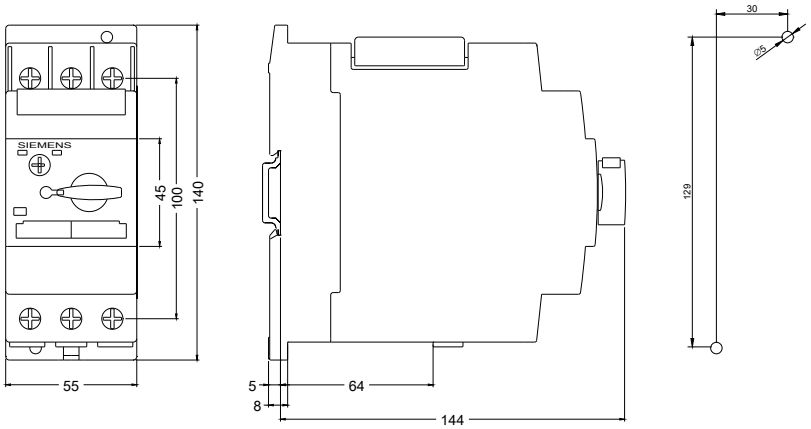
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

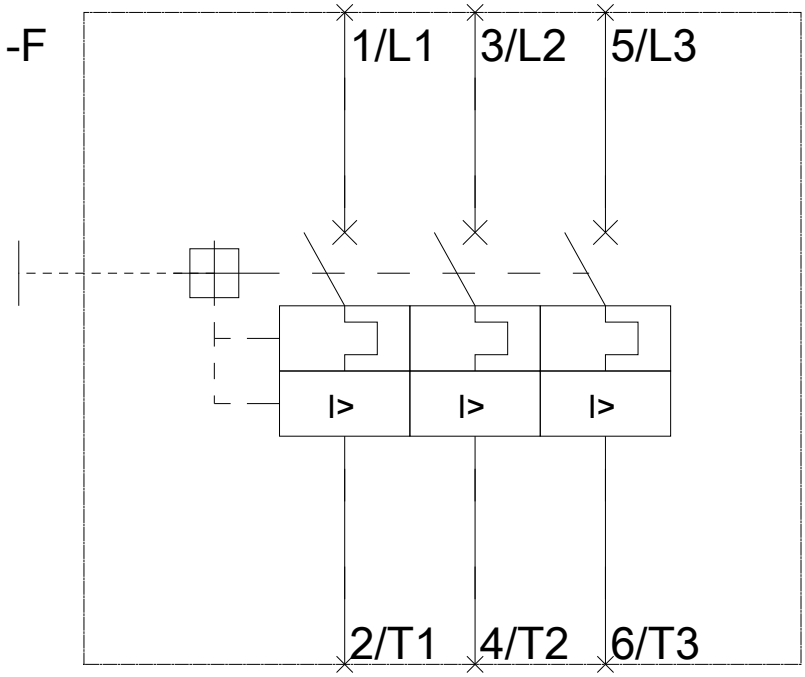
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10314HA10

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV10314HA10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10314HA10&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG