SIEMENS

Лист тех. данных 3RV1331-4GC10

CIRCUIT-BREAKER N-RELEASE 585 A, SIZE S2 STARTER PROTECTION, 50 KA SCREW CONNECTION STANDARD BREAKING CAPACITY



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	силовой выключатель
Исполнение продукта	для комбинаций стартера

Общие технические данные:	
Расширение продукта	
• Вспомогательный выключатель	да
Мощность потерь [Вт] всего типовое	20 W
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 000 V
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	25g / 11 мсек
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	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• во время хранения	-50 ... +80 °C
• во время транспортировки	-50 ... +80 °C

Цепь главного тока:	
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

Функция защиты/ контроля:	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при переменном токе при 240 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	50 kA
• при переменном токе при 500 В расчетное значение	10 kA
• при переменном токе при 690 В расчетное значение	4 kA

защита от коротких замыканий	
Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании	магнитный

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	

© Copyright Siemens AG

• при рядном монтаже	
— сзади	0 mm
— сбоку	0 mm

Подсоединения/ клеммы:

Функция продукта	
• съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления	нет
Исполнение электрического подключения	
• для главной электрической цепи	витовой зажим с рамочной
• для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим
Расположение электрических подключений для главной электрической цепи	лицевой
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• для главных контактов	
— однопроводный	2x (0,75 ... 16 мм²)
— многопроводный	2x (0,75 ... 25 mm²), 1x (0,75 ... 35 mm²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,75 ... 16 мм²), 0,75 ... 25 мм²
• при проводах AWG для главных контактов	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
CCC	CSA	UL	EAC	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen

Shipping Approval					other
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	RMRS	sonstig

other		
Bestätigungen	Umweltbestätigung	VDE

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Дополнительная информация

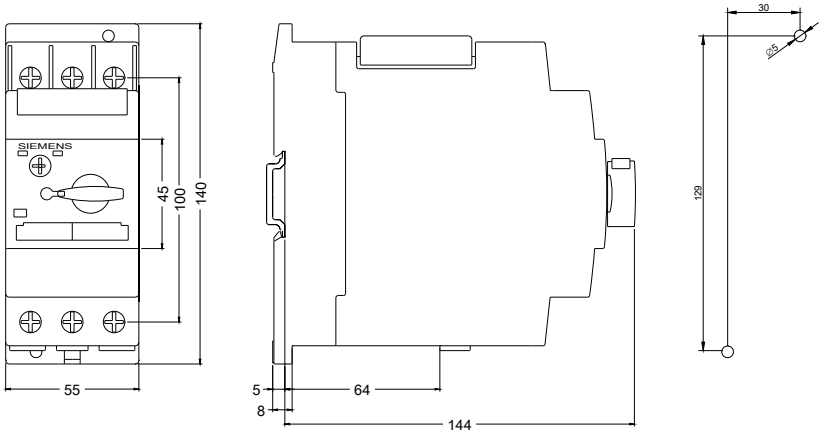
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RV13314GC10

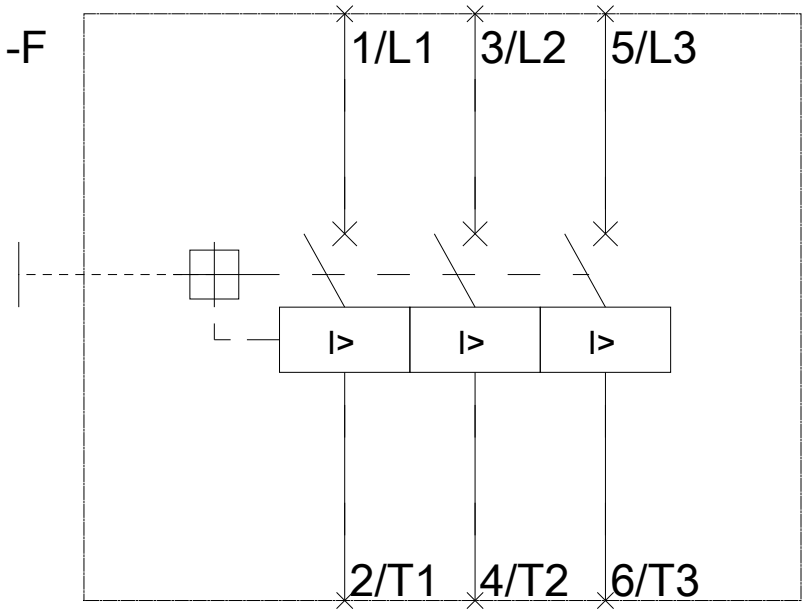
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV13314GC10

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV13314GC10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV13314GC10&lang=en



© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 31.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG