SIEMENS

Лист тех. данных 3RV1073-7GL10



MOLDED CASE CIRC.BREAKER 3RV1 FOR MOTOR PROTECTION STANDARD SWITCHING CAPACITY RATED CURRENT IN=400A ELECTRONIC RELEASE SHORT-CIRCUIT PROTECTION ADJUSTABLE 6-13XLN OVERLOAD PROTECTION UEL 0.4-1XLN, CLASS 10A-30 ICU =120KA AT 400V 3-POLE, SCREW TERMINAL INCL. PHASE BARRIERS

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

Общие технические данные:

Расширение продукта	
• Вспомогательный выключатель	да
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	8 000 V
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	12г / 11 мс
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• главных контактов типовое	20 000

Условия окружающей среды:

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +60 °C
• во время хранения	-40 ... +70 °C
• во время транспортировки	-40 ... +70 °C

Цепь главного тока:

регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	160 ... 400 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	400 A
Эксплуатационная мощность	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	200 kW
Частота коммутации	
• при AC-3 максимальное	15 1/h

Вспомогательный контур:	
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0

Функция защиты/ контроля:	
Класс срабатывания	CLASS 10, 20 и 30 регулируется
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	120 kA
• при переменном токе при 500 В расчетное значение	85 kA
• при переменном токе при 690 В расчетное значение	70 kA

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

Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	винтовое крепление
Высота	205 mm
Ширина	140 mm
Глубина	103,5 mm
соблюдаемое расстояние	
• 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	винтовой зажим
• для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Расположение электрических подключений для главной электрической цепи	лицевой

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval		
EAC	CE EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	BUREAU VERITAS	DNV

Shipping Approval				other	
GL	LRS	RINA	RMRS	Bestätigungen	sonstig

other	
Umweltbestätigung	VDE

Дополнительная информация

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

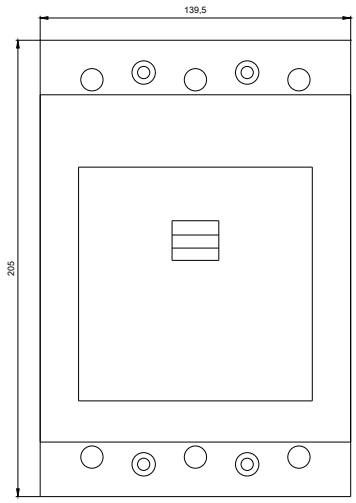
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RV10737GL10

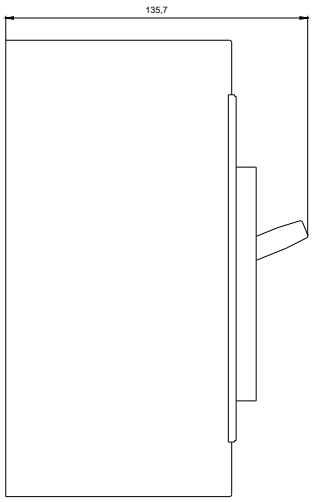
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10737GL10

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV10737GL10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10737GL10&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 04.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG