

Артикул: 3RV1031-4AA10-0BA0

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
SZ. S2, ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, класс 10, A-REL.
11 ... 16А, N-REL. 208А, клеммником
STANDARD включаемая мощность
ТЕМПЕРАТУРА -50 град. С 500 циклов
переключений

Покупка от Electric Automation Network



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	силовой выключатель
Исполнение продукта	для защиты двигателя
Общие технические данные:	
Расширение продукта	
Вспомогательный выключатель	да
Мощность потерь [Вт] всего типовое	12 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	500
Условия окружающей среды:	
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
во время эксплуатации	-50 ... +60 °C
во время хранения	-50 ... +80 °C
во время транспортировки	-50 ... +80 °C

Цепь главного тока:	
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	11 ... 16 A
рабочее напряжение	
расчетное значение	690 V
при АС-3 расчетное значение максимальное	690 V
Рабочий ток	
при АС-3	
— при 400 В расчетное значение	16 A
Эксплуатационная мощность	
при АС-3	
— при 400 В расчетное значение	7,5 kW
Частота коммутации	
при АС-3 максимальное	15 1/h
Вспомогательный контур:	
Количество переключающих контактов	
для вспомогательных контактов	0
Функция защиты/ контроля:	
Класс срабатывания	CLASS 10
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
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	12 kA
при переменном токе при 690 В расчетное значение	5 kA
защита от коротких замыканий	
Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании	термомагнетический
Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	винтовое и защёлкивающееся крепление 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

Подсоединения/клеммы:	
Функция продукта	
съёмная 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 мм ²)
— многопроводный	2x (0,75 ... 25 мм ²), 1x (0,75 ... 35 мм ²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,75 ... 16 мм ²), 0,75 ... 25 мм ²
при проводах AWG для главных контактов	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)