

i12S

Аварийные выключатели с отдельным пускателем состоят из двух частей. Аварийный выключатель устанавливается на неподвижной части, а пускатель — на подвижной части защитного устройства. При закрывании защитного устройства пускатель вводится в аварийный выключатель. Таким образом достигается безопасное состояние, и контакты, обеспечивающие безопасность, замыкаются. Аварийный выключатель i12S отличается удобной конструкцией, благодаря чему устанавливается легко и быстро.

Краткий обзор

- Компактный корпус из пластика
- Неподвижные и подвижные пускатели
- С кабельным вводом M16 x 1,5 или совместимым с Flexi Loop штекерным разъемом M12 (в зависимости от варианта)
- Выключатель замедленного действия с тремя контактами (макс.)
- Класс защиты IP 67



i12-SB215

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	0
Удерживающее усилие	≤ 15 N	Частота пускателя	≤ 7.200 /h
Направления включения	5	Скорость запуска	≤ 10 m/min
Значение В	2 x 10	Тип конструкции	Тип конструкции 2 (EN ISO 14119)
Степень кодирования пускателя	Невысокая степень кодирования (EN ISO 14119)	Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.
Принцип переключения	Выключатель замедленного действия	Категория потребления	DC-13 (IEC 60947-5-1)
Расчетный рабочий ток (расчетное рабочее напряжение)	2 A (24 V DC)	Расчетное напряжение на изоляции U	32 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	1.500 V	Защита от короткого замыкания	2 A
Напряжение переключения	≥ 5 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 5 mA (5 V DC)
Вес	0,11 kg	Материал корпуса	Термопласт, армированный стекловолокном
Срок службы механических компонентов	1 x 10	Тип защиты	IP67 (IEC 60529)
Диапазон рабочих температур	−20 °C ... +80 °C	Температура хранения	−20 °C ... +80 °C

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

i12-SA113

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	1	Количество нормально открытых контактов	1
Удерживающее усилие	≤ 6 N	Частота пускателя	≤ 7.200 /h
Направления включения	5	Скорость запуска	≤ 10 m/min
Значение В	2 x 10	Тип конструкции	Тип конструкции 2 (EN ISO 14119)
Степень кодирования пускателя	Невысокая степень кодирования (EN ISO 14119)	Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.
Принцип переключения	Выключатель замедленного действия	Категория потребления	AC-15/DC-13 (IEC 60947-5-1)
Расчетное напряжение на изоляции U	240 V	Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V AC
Защита от короткого замыкания	T10/10A	Напряжение переключения	≥ 5 V DC
Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 5 mA (5 V DC)	Вес	0,08 kg
Материал корпуса	Термопласт, армированный стекловолокном	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (IEC 60529)	Диапазон рабочих температур	−20 °C ... +80 °C
Температура хранения	−20 °C ... +80 °C		

i12-SB213

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	1
Удерживающее усилие	≤ 15 N	Частота пускателя	≤ 7.200 /h
Направления включения	5	Скорость запуска	≤ 10 m/min
Значение В	2 x 10	Тип конструкции	Тип конструкции 2 (EN ISO 14119)
Степень кодирования пускателя	Невысокая степень кодирования (EN ISO 14119)	Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на

Параметр	Значение	Параметр	Значение
			обеспечение безопасности.
Принцип переключения	Выключатель замедленного действия	Категория потребления	AC-15/DC-13 (IEC 60947-5-1)
Расчетное напряжение на изоляции U	240 V	Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V AC
Защита от короткого замыкания	T10/10A	Напряжение переключения	≥ 5 V DC
Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 5 mA (5 V DC)	Вес	0,11 kg
Материал корпуса	Термопласт, армированный стекловолокном	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (IEC 60529)	Диапазон рабочих температур	−20 °C ... +80 °C
Температура хранения	−20 °C ... +80 °C		

i12-SA203

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	0
Удерживающее усилие	≤ 6 N	Частота пускателя	≤ 7.200 /h
Направления включения	5	Скорость запуска	≤ 10 m/min
Значение В	2 x 10	Тип конструкции	Тип конструкции 2 (EN ISO 14119)
Степень кодирования пускателя	Невысокая степень кодирования (EN ISO 14119)	Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.
Принцип переключения	Выключатель замедленного действия	Категория потребления	AC-15/DC-13 (IEC 60947-5-1)
Расчетное напряжение на изоляции U	240 V	Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V AC
Защита от короткого замыкания	T10/10A	Напряжение переключения	≥ 5 V DC
Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 5 mA (5 V DC)	Вес	0,08 kg
Материал корпуса	Термопласт, армированный стекловолокном	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (IEC 60529)	Диапазон рабочих температур	−20 °C ... +80 °C
Температура хранения	−20 °C ... +80 °C		

i12-SA205

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	0
Удерживающее усилие	≤ 6 N	Частота пускателя	≤ 7.200 /h
Направления включения	5	Скорость запуска	≤ 10 m/min
Значение В	2 x 10	Тип конструкции	Тип конструкции 2 (EN ISO 14119)
Степень кодирования пускателя	Невысокая степень кодирования (EN ISO 14119)	Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.
Принцип переключения	Выключатель замедленного действия	Категория потребления	DC-13 (IEC 60947-5-1)
Расчетный рабочий ток (расчетное рабочее напряжение)	2 A (24 V DC)	Расчетное напряжение на изоляции U	32 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	1.500 V	Защита от короткого замыкания	2 A
Напряжение переключения	≥ 5 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 5 mA (5 V DC)
Вес	0,08 kg	Материал корпуса	Термопласт, армированный стекловолокном
Срок службы механических компонентов	1 x 10	Тип защиты	IP67 (IEC 60529)
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +80 °C	Температура хранения	-20 °C ... +80 °C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>