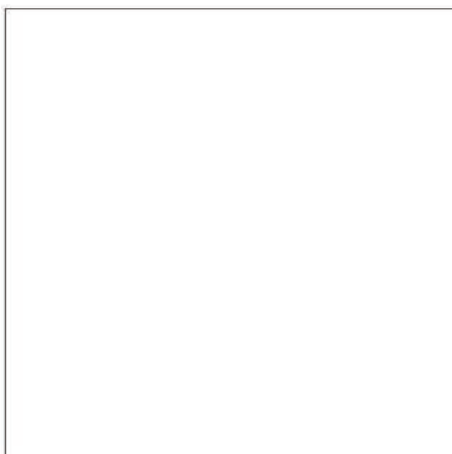
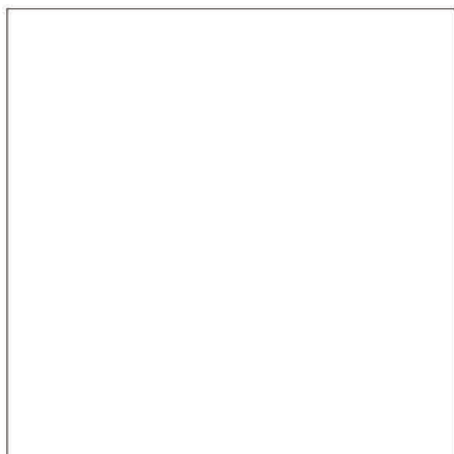
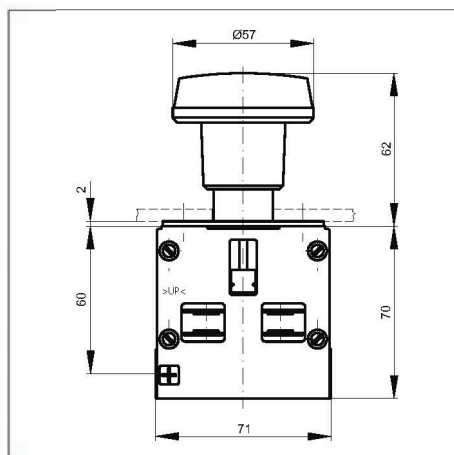
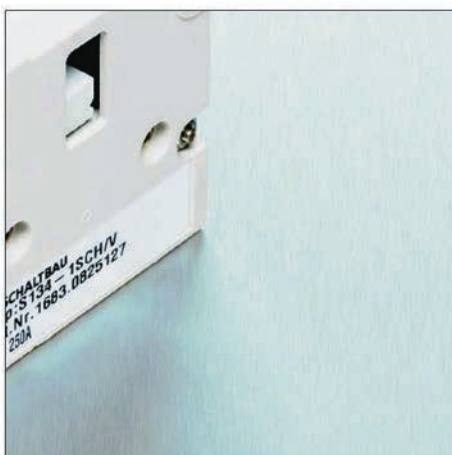
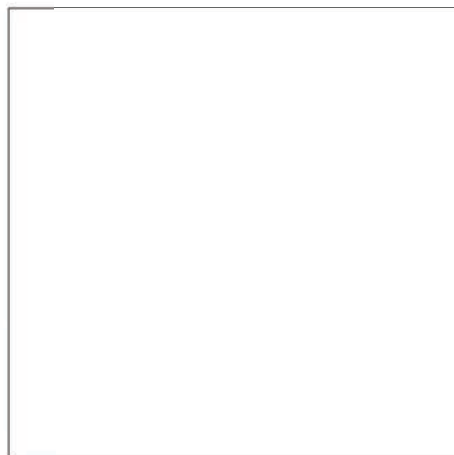


**Выключатели
аварийные
однополюсные
двухпозиционные
Серия S134**



Аварийные выключатели серии S134

Однополюсные двухпозиционные

Ручные выключатели Шальтбау серии S134 способны быстро и эффективно выполнить размыкание силовой цепи. Установка таких выключателей существенно повышает безопасность на рабочем месте (за счет соблюдения требования по предупреждению несчастных случаев).

Выключатели серии S134 предназначены для использования в цепях постоянного тока. Магнитное выдувание дуги обеспечивает повышенную отключающую способность. При подключении данных выключателей необходимо строго соблюдать полярность клемм.

Цепи нагрузки замыкаются путем вытягивания красной грибовидной ручки и размыкаются путем ее нажатия.

Размыкание при нажатии гарантирует, что контакты останутся в разомкнутом состоянии в случае аварийной ситуации. Благодаря механизму мгновенного срабатывания после приведения выключателя в действие процедура выключения будет выполнена в любом случае, так как механизм срабатывания работает независимо от рукоятки. Выключатель имеет два фиксированных положения - ВКЛ и ВЫКЛ.

Дополнительно поставляется исполнение с блокировкой, снабженной цилиндрическим замком. Выключатель может быть заблокирован в положении ВЫКЛ для предотвращения неразрешенного использования - ключ может быть извлечен из замка только в положении ВЫКЛ.

Свойства

- Мгновенное срабатывание на одной группе нормально замкнутых контактов
- Магнитное выдувание (гашение) дуги
- Два фиксированных поддерживаемых положения ВКЛ и ВЫКЛ
- Имеющийся дополнительный контакт

Применение

Аварийные выключатели Schaltbau разработаны для использования в транспортных средствах с питанием от аккумулятора, например, в вильчатых автопогрузчиках, штабелерах с выдвижным грузоподъемником, кранах-штабелерах и прочих складских машинах.

Код заказа

Пример:

S134-1-Z0-H11-M8-L1

Серия
S134-1 S134 однополюсный

Исполнение
Z0 Без цилиндрического замка
Z1 Исполнение с замком
Z2 В комплекте с запором и цилиндрическим замком 51

Дополнительные контакты, количество и тип

H00 Без дополнительного контакта
H01 исполнение для вспомогательного контакта в комплекте HK-S134-L1
H11 Вспом. контакт в комплекте S840
H21 Вспом. контакт в комплекте S826

Основные клеммы

M8 Винт M8
M10 Винт M10

Размеры корпуса

L1 Стандартный
L2 Короткий корпус

Приспособления:

Вспом. контакт в комплекте S826	HK-S134-L1*
Замок цилиндрический 51	ZHS 4A251**
Пластина запорная	ZP-S13x**

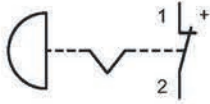
Специальное исполнение

При необходимости в специальном исполнении обратитесь в нашу компанию. Возможно, необходимый тип выключателя имеется среди наших многочисленных **специальных вариантов**. Если же такой вариант отсутствует, наша компания также предоставляет варианты, **изготавливаемые на заказ**. В таком случае применяется ограничение по минимальному количеству заказа.

* Модификация возможна только для исполнения с дополнительным контактом в комплекте, например, S134-1-Z0-H01-M8-L1.

** Модификация возможна только для исполнения с блокировкой, например, S134-1-Z1-H00-M8-L1. Для данного варианта в любое время можно заказать цилиндрический замок 51 (ZHS 4A251) и запор (ZP-S13x) в виде приспособлений.

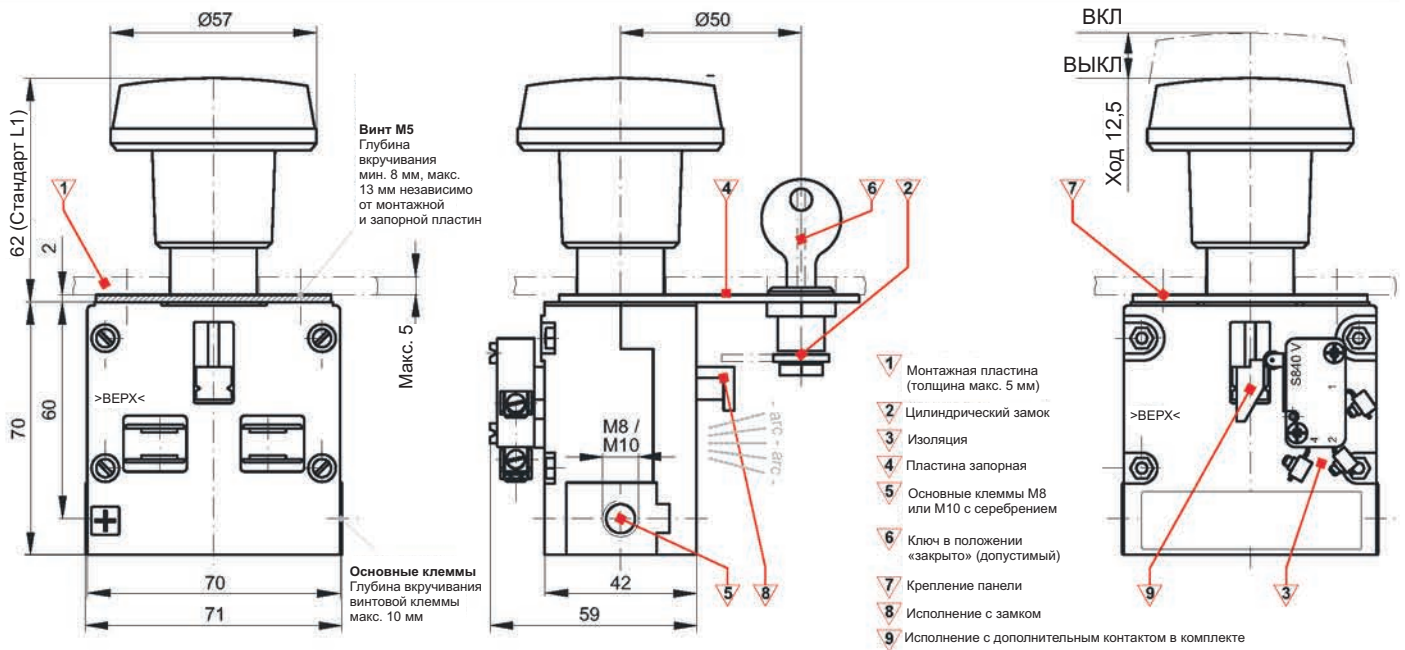
Схема цепи



Спецификации

Серия S134-1	
Обычный тепловой ток I_{th}	250 A
Пусковой ток	1500 A
Номинальный рабочий ток I_e	24 В пост. тока, L/R = 15 мс, 300 A 80 В пост. тока, L/R = 15 мс, 250 A
Максимальная отключающая способность	24 В пост. тока, L/R = 15 мс, 1200 A 80 В пост. тока, L/R = 15 мс, 1000 A
Номинальное напряжение изоляции U_i	160 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	4 кВ при PD3
Механическая прочность	30 000 циклов срабатывания
Степень защиты (IEC 60529)	IP00
Положение монтажа	любой
Основные клеммы	Болты M10
Дополнительный контакт, выключатель мгновенного действия	S840 r, SPDT, $I_{th} = 6 A$ S826, SPDT, $I_{th} = 10 A$

Схемы размеров



Приспособления, монтаж

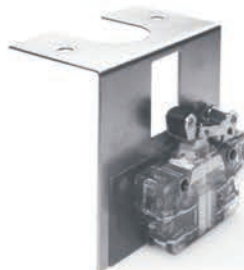
Запор с цилиндрическим замком 51



Примечание:

Модификация возможна только для исполнения с блокировкой, например, S134-1-Z1-H00-M8-L1, см. код заказа.

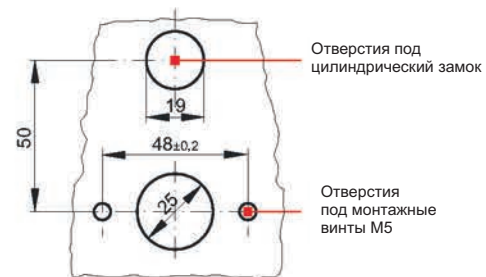
Вспомогательный контакт в комплекте НК-S134-L1



Примечание:

Модификация возможна только для исполнения с дополнительным контактом в комплекте, например, S134-1-Z0-H01-M8-L1, см. код заказа.

Сечение



Момент затяжки:

- Основные клеммы (5): M8 / M10: макс. 12 Nm
- Крепление панели (7): M5: макс. 3 Nm



Schaltbau GmbH
Изготовлено
согласно RoHS.



Schaltbau GmbH
имеет систему
управления
защитой
окружающей
среды,
сертифицированную
в 2002 г.



Schaltbau GmbH
имеет систему контроля
качества,
сертифицированную
в 1994 г.

Электрические компоненты и системы для применения на ж/д и в промышленности

Электрические соединители

- Соединители по промышленным стандартам
- Соединители по особым стандартам техники связи (по MIL)
- Зарядные соединители для машин и систем с батарейным питанием
- Соединители для ж/д транспортной техники, включая соединители по стандарту МСЖД
- Специальные соединители по требованиям заказчиков

Выключатели мгновенного действия

- Выключатели мгновенного действия с принудительным размыканием
- Выключатели мгновенного действия с самоочищающимися контактами
- Выключатели согласия
- Специальные выключатели по требованиям заказчиков

Контакторы

- Однополюсные и многополюсные контакторы пост. тока
- Высоковольтные контакторы пост. и пер. тока
- Контакторы для аккумулят. трансп. средств и блоков питания
- Контакторы для применения на ж/д транспорте
- Индивидуальные зажимы и цоколи предохранителей
- Аварийные выключатели постоянного тока
- Специальные выключатели по требованиям заказчиков

Компоненты для ж/д

- Оборудование для кабин машиниста
- Оборудование для пассажирских вагонов
- Высоковольтные коммутационные установки
- Высоковольтные устройства нагрева
- Высоковольтное наружное оборудование
- Электрическое тормозное оборудование
- Проектирование и специальные устройства по требованиям заказчиков

Schaltbau GmbH

Hollerithstrasse 5

818 29 Мюнхен

Германия

Телефон +49 89 9 30 05-0

Факс +49 89 9 30 05-350

e-Mail contact@schaltbau.de

Internet www.schaltbau.com

V1884/0711/1.0 Напечатано в Германии