



# American Electrical, Inc.

## Industrial Electrical Accessories

425 Southlake Blvd. • Suite 9-B • Richmond, VA 23236 • (804) 379-2899 • Fax: (804) 379-8935

## Freedom Line of Disconnect Switches

### SD1 Series

*Allow breaking and disconnecting of load for low voltage equipment at rated current*



### SD 1 SERIES according to UL 508

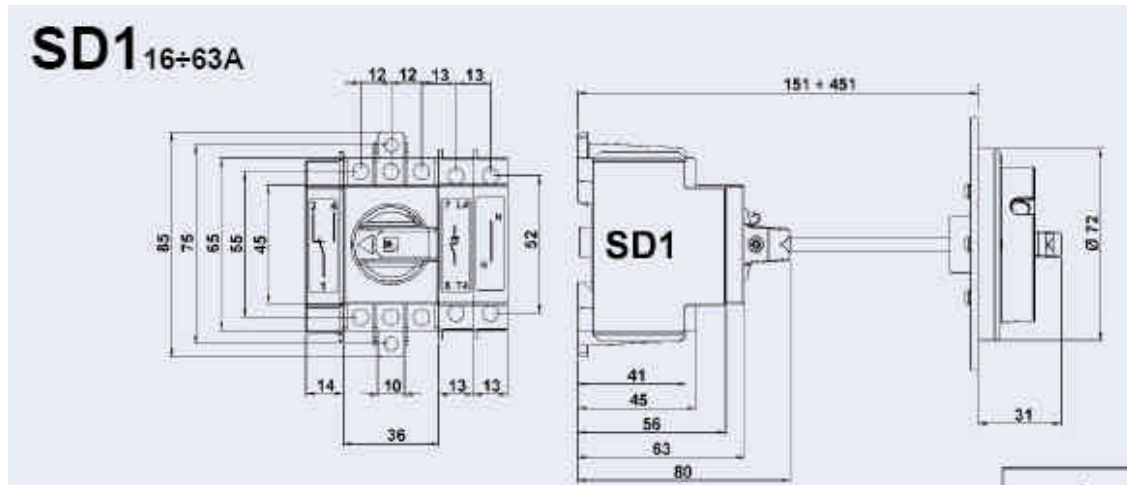
| Part Number<br>(Black/Red)                  | 19200-11<br>19210-11 | 19201-11<br>19211-11 | 19202-11<br>19212-11 | 19203-11<br>19213-11 |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Rated Current                               | 16 A                 | 25 A                 | 32 A                 | 40 A                 |
| Max Voltage                                 | 600 V                | 600 V                | 600 V                | 600 V                |
| Short Circuit<br>Rating                     | 5 kA                 | 5 kA                 | 5 kA                 | 5 kA                 |
| Maximum UL<br>Horsepower 3-<br>Phase (120V) | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    |
| Wire Range                                  | 16 – 6 AWG           | 16 – 6 AWG           | 16 – 6 AWG           | 16 – 6 AWG           |
| Tightening<br>Torque                        | 2 Nm                 | 2 Nm                 | 2 Nm                 | 2 Nm                 |

## SD1 SERIES ACCESSORIES

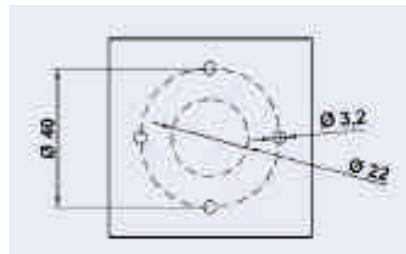
| PART NUMBER                                                                         |           | DESCRIPTION                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
|    | 19440     | Connector 6-8 Pole                         |
|    | 19400-11  | Door Interlock Handle Black                |
|    | 19401-11  | Emergency Door Interlock Handle Red/Yellow |
|    | 19535-100 | Remote Operator Shaft 100mm Length         |
|                                                                                     | 19535-200 | Remote Operator Shaft 200mm Length         |
|                                                                                     | 19535-300 | Remote Operator Shaft 300mm Length         |
|   | 19414*    | SD1 4th Pole                               |
|  | 19423*    | SD1 Aux Contact                            |
|  | 19421*    | SD1 Ground Pole                            |
|  | 19419*    | SD1 Neutral Pole                           |

\*These modules integrate with the disconnect switch. They are separate components that screw into the main switch for additional applications.

## Dimensions



## Door Drilling



---

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9