



# 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

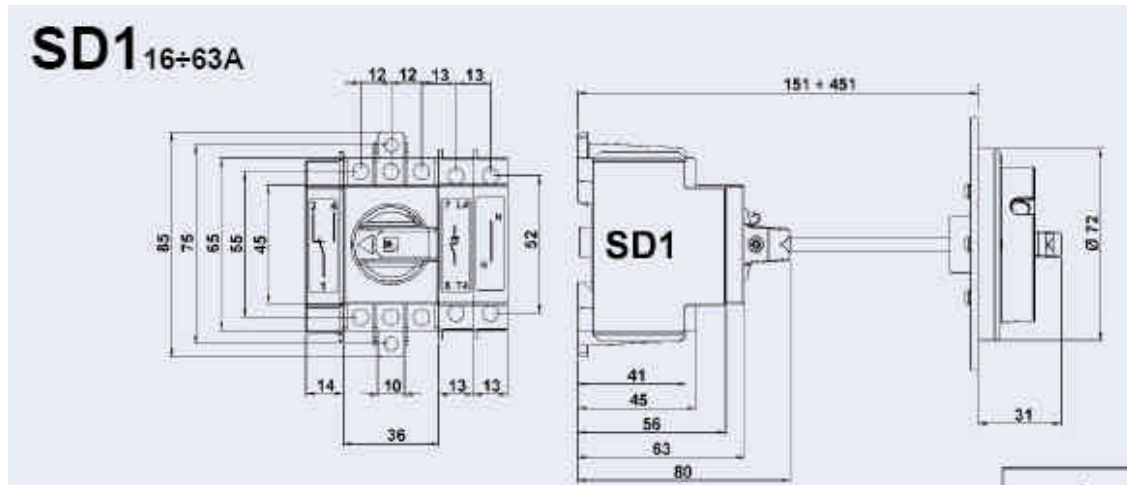
| Part Number<br>(Black/Red)                  | 19200-11<br>19210-11 | 19201-11<br>19211-11 | 19202-11<br>19212-11 | 19203-11<br>19213-11 |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Rated Current                               | 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

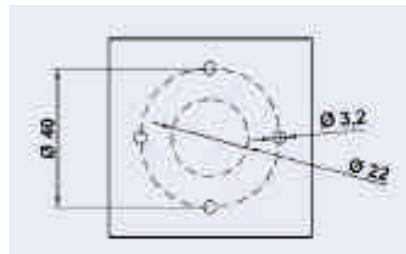
| PART NUMBER                                                                         |           | DESCRIPTION                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
|    | 19440     | 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



---



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.