

# Stainless Steel Enclosed Motor Disconnect Switch



- UL Type 4X
- Ideal where chemicals are used for cleaning and maintenance such as food processing and breweries
- Mining is another application area
- Stainless Steel (Grade AISI 316)
- Corrosion Resistant
- IP66 Protection Level
- Lockable - Defeatable Handle



All Models are lockable with up to 3 padlocks.

**NEW**

## Catalog Number

Black Handle

KER316UL

KER325UL

KER340UL

Yellow/Red Handle

KER316UL Y/R

KER325UL Y/R

KER340UL Y/R

| No. of Poles            | 3 (4 pole - KER416UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KER425UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KER440UL (Y/R)) |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| General Purpose Current | 16 A                        | 25 A                        | 40 A                        |
| Maximum Voltage         | 600V AC                     | 600V AC                     | 600V AC                     |
| Motor FLA @ 480V AC     | 14 A                        | 21 A                        | 27 A                        |
| Motor FLA @ 600V AC     | 9 A                         | 11 A                        | 17 A                        |

| Horsepower Rating/HP | 1 Phase | 3 Phase | 1 Phase | 3 Phase | 1 Phase | 3 Phase |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 110-120V AC          | 1       | 2       | 1.5     | 3       | 2       | 3       |
| 200V AC              | 1.5     | 3       | 2       | 5       | 3       | 7.5     |
| 208V AC              | 1.5     | 3       | 2       | 5       | 3       | 7.5     |
| 220-240V AC          | 2       | 3       | 3       | 5       | 5       | 7.5     |
| 265V AC              | —       | 5       | —       | 7.5     | —       | 10      |
| 277V AC              | —       | 5       | —       | 7.5     | —       | 10      |
| 380-415V AC          | —       | 7.5     | —       | 10      | —       | 15      |
| 440-480V AC          | —       | 10      | —       | 15      | —       | 20      |
| 550-600V AC          | —       | 7.5     | —       | 10      | —       | 15      |

| Short Circuit Withstand Rating at 600 V with Max. Fuse Size/Class: | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| K5                                                                 | 30 A  | 30 A  | 30 A  |
| RK5                                                                | 30 A  | 30 A  | 30 A  |
| RK1                                                                | 60 A  | 60 A  | 60 A  |
| J                                                                  | 80 A  | 80 A  | 80 A  |

**Terminal Size Acceptability**  
(Cu Conductors only, 75 °C)

14-8 AWG

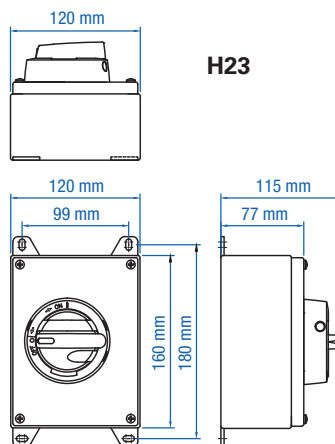
14-8 AWG

14-8 AWG

| Terminal Torque      | 16 lb. in. (1.8 Nm) | 16 lb. in. (1.8 Nm) | 16 lb. in. (1.8 Nm) |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Screw Head Type      | No. 2 Pozidrive     | No. 2 Pozidrive     | No. 2 Pozidrive     |
| Environmental Rating | UL Type 4X          | UL Type 4X          | UL Type 4X          |
| Enclosure Type Used  | H23                 | H23                 | H23                 |

## Dimensions

(to convert to inches multiply by 0.03937)



### Enclosure Cover Screw Installation (Additional Information)

| Enclosure | Screw Type | Torque              |
|-----------|------------|---------------------|
| H23       | Pz2        | 17.7 lb. in. (2 Nm) |
| H32       | Pz2        | 17.7 lb. in. (2 Nm) |

| Weight | 1.35 kg (2.98 lb.) | 1.35 kg (2.98 lb.) | 1.35 kg (2.98 lb.) |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|

## Suitable Accessories

| Auxiliary Contacts | KU1.V, KU2.V | KU1.V, KU2.V | KU1.V, KU2.V |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------------|--------------|--------------|--------------|

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)