

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

| | KER316UL | KER325UL | KER340UL |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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 | KER316UL | | KER325UL | | KER340UL | |
|----------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | 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: | KER316UL | KER325UL | KER340UL |
|--|----------|----------|----------|
| | 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 | KER316UL | KER325UL | KER340UL |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (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 | KER316UL | KER325UL | KER340UL |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1.35 kg (2.98 lb.) | 1.35 kg (2.98 lb.) | 1.35 kg (2.98 lb.) |

Suitable Accessories

| Auxiliary Contacts | KER316UL | KER325UL | KER340UL |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| | KU1.V, KU2.V | KU1.V, KU2.V | KU1.V, KU2.V |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А