

# Sheet Metal Enclosed Motor Disconnect Switch



- UL Type 4
- Excellent in harsh weather conditions
- Resistant to many chemicals
- Corrosion and UV resistant
- IP65 Protection Level
- Lockable - Defeatable Handle



All Models are lockable with up to 3 padlocks.



### Catalog Number

|                         |                             |                              |                              |                              |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Black Handle            | KET380UL                    | KET3100UL                    | KET3125UL                    | KET3150UL                    |
| Yellow/Red Handle       | KET380UL Y/R                | KET3100UL Y/R                | KET3125UL Y/R                | KET3150UL Y/R                |
| No. of Poles            | 3 (4 pole - KET480UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KET4100UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KET4125UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KET4315UL (Y/R)) |
| General Purpose Current | 80 A                        | 100 A                        | 125 A                        | 125 A                        |
| Maximum Voltage         | 600V AC                     | 600V AC                      | 600V AC                      | 600V AC                      |
| Motor FLA @ 480V AC     | -                           | -                            | -                            | -                            |
| Motor FLA @ 600V AC     | 47 A                        | 54 A                         | 68 A                         | 68 A                         |

| Horsepower Rating/HP | KET380UL |         | KET3100UL |         | KET3125UL |         | KET3150UL |         |
|----------------------|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|                      | 1 Phase  | 3 Phase | 1 Phase   | 3 Phase | 1 Phase   | 3 Phase | 1 Phase   | 3 Phase |
| 110-120V AC          | 3        | 7.5     | 3         | 7.5     | 5         | 10      | 5         | 10      |
| 200V AC              | 7.5      | 10      | 7.5       | 15      | 10        | 20      | 10        | 20      |
| 208V AC              | 7.5      | 15      | 7.5       | 15      | 10        | 20      | 10        | 20      |
| 220-240V AC          | 7.5      | 15      | 10        | 20      | 15        | 25      | 15        | 25      |
| 265V AC              | 10       | 20      | 10        | 20      | 15        | 25      | 15        | 25      |
| 277V AC              | 10       | 20      | 10        | 20      | 15        | 30      | 15        | 30      |
| 380-415V AC          | 15       | 25      | 15        | 30      | 20        | 40      | 20        | 40      |
| 440-480V AC          | 20       | 30      | 20        | 40      | 30        | 50      | 30        | 50      |
| 550-600V AC          | 25       | 40      | 30        | 50      | 30        | 60      | 30        | 60      |

|   |                     |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Short Circuit Withstand Rating at 600 V with Max. Fuse Size/Class:</b> | 10 kA               | 10 kA               | 10 kA               | 10 kA               |
| K5  | 150 A               | 150 A               | 150 A               | 150 A               |
| RK5   | 150 A               | 150 A               | 150 A               | 150 A               |
| RK1   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| J   | 200 A               | 200 A               | 200 A               | 200 A               |
| <b>Terminal Size Acceptability</b><br>(Cu Conductors only, 75 °C)         | 8-1/0 AWG           | 8-1/0 AWG           | 8-1/0 AWG           | 8-1/0 AWG           |
| <b>Terminal Torque</b>  | 50 lb. in. (5.6 Nm) | 50 lb. in. (5.6 Nm) | 50 lb. in. (5.6 Nm) | 50 lb. in. (5.6 Nm) |
| <b>Screw Head Type</b>  | 5 mm Allen Key      | 5 mm Allen Key      | 5 mm Allen Key      | 5 mm Allen Key      |
| <b>Environmental Rating</b>   | UL Type 4           | UL Type 4           | UL Type 4           | UL Type 4           |
| <b>Enclosure Type Used</b>  | TR01                | TR01                | TR01                | TR02                |

### Dimensions



|               |                   |                   |                   |                    |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Weight</b> | 4.3 kg (9.48 lb.) | 4.3 kg (9.48 lb.) | 4.3 kg (9.48 lb.) | 9.7 kg (21.39 lb.) |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|

### Suitable Accessories

|                           |                |                |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Auxiliary Contacts</b> | VKA1.V, VKA2.V | VKA1.V, VKA2.V | VKA1.V, VKA2.V | VKA1.V, VKA2.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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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