

# Aluminum Enclosed Motor Disconnect Switch

- UL Type 4
- Excellent in harsh weather conditions
- UV resistant
- Resistant to many chemicals
- IP66 Protection Level
- Lockable and Defeatable Handle



 All Models are lockable with up to 3 padlocks.

**NEW**

## Catalog Number

|                         |                              |                             |                              |                              |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Black Handle            | KEA380CUL                    | KEA380UL                    | KEA3100UL                    | KEA3125UL                    |
| Yellow/Red Handle       | KEA380CUL Y/R                | KEA380UL Y/R                | KEA3100UL Y/R                | KEA3125UL Y/R                |
| No. of Poles            | 3 (4 pole - KEA480CUL (Y/R)) | 3 (4 pole - KEA480UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KEA4100UL (Y/R)) | 3 (4 pole - KEA4125UL (Y/R)) |
| General Purpose Current | 80 A                         | 80 A                        | 100 A                        | 125 A                        |
| Maximum Voltage         | 600V AC                      | 600V AC                     | 600V AC                      | 600V AC                      |
| Motor FLA @ 480V AC     | 40 A                         | —                           | —                            | —                            |
| Motor FLA @ 600V AC     | 32A                          | 47 A                        | 54 A                         | 68 A                         |

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

| Short Circuit Withstand Rating at 600 V with Max. Fuse Size/Class: | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
|--|-------|-------|-------|-------|
| K5   | 30 A  | 150 A | 150 A | 150 A |
| RK5  | 30 A  | 150 A | 150 A | 150 A |
| RK1  | 60 A  | —     | —     | —     |
| J  | 100 A | 200 A | 200 A | 200 A |

| Terminal Size Acceptability<br>(Cu Conductors only, 75 °C) | 12-4 AWG            | 8-1/0 AWG           | 8-1/0 AWG           | 8-1/0 AWG           |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Terminal Torque  | 16 lb. in. (1.8 Nm) | 50 lb. in. (5.6 Nm) | 50 lb. in. (5.6 Nm) | 50 lb. in. (5.6 Nm) |
| Screw Head Type  | No. 2 Pozidrive     | 5 mm Allen Key      | 5 mm Allen Key      | 5 mm Allen Key      |
| Environmental Rating                                       | UL Type 4           | UL Type 4           | UL Type 4           | UL Type 4           |
| Enclosure Type Used  | A3                  | A3                  | A3                  | A3                  |

## Dimensions

(to convert to inches multiply by 0.03937)



|        |                   |                   |                   |                   |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Weight | 2.3 kg (5.07 lb.) | 2.3 kg (5.07 lb.) | 2.3 kg (5.07 lb.) | 2.3 kg (5.07 lb.) |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

## Suitable Accessories

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