

# 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	KEA380CUL		KEA380UL		KEA3100UL		KEA3125UL	
	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:	KEA380CUL		KEA380UL		KEA3100UL		KEA3125UL	
	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase
	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
K5	30 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A
RK5	30 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A
RK1	60 A	—	—	—	—	—	—	—
J	100 A	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A

Terminal Size Acceptability (Cu Conductors only, 75 °C)	KEA380CUL		KEA380UL		KEA3100UL		KEA3125UL	
	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase
	12-4 AWG	12-4 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG
Terminal Torque	16 lb. in. (1.8 Nm)	16 lb. in. (1.8 Nm)	50 lb. in. (5.6 Nm)	50 lb. in. (5.6 Nm)	50 lb. in. (5.6 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	No. 2 Pozidrive	5 mm Allen Key	5 mm Allen Key	5 mm Allen Key	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	UL Type 4	UL Type 4	UL Type 4	UL Type 4
Enclosure Type Used	A3	A3	A3	A3	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