

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
Terminal Size Acceptability	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	KEA380CUL	KEA380UL	KEA3100UL	KEA3125UL
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	KEA380CUL	KEA380UL	KEA3100UL	KEA3125UL
Auxiliary Contacts	KU1.V, KU2.V	VKA1.V, VKA2.V	VKA1.V, VKA2.V	VKA1.V, VKA2.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