


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

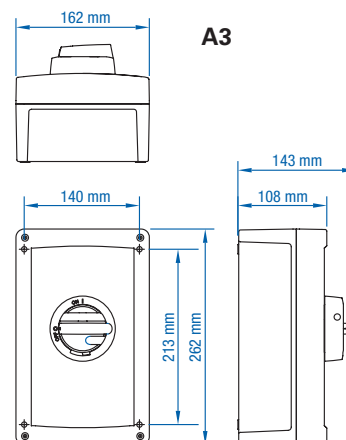
Horsepower Rating/HP	KEA380CUL		KEA380UL		KEA3100UL		KEA3125UL	
	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase
110-120V AC	5	7.5	3	7.5	3	7.5	5	10
200V AC	7.5	10	7.5	10	7.5	15	10	20
208V AC	7.5	10	7.5	15	7.5	15	10	20
220-240V AC	10	15	7.5	15	10	20	15	25
265V AC	—	15	10	20	10	20	15	25
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.