

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

Short Circuit Withstand Rating at 600 V with Max. Fuse Size/Class:	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
Terminal Size Acceptability (Cu Conductors only, 75 °C)	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG	8-1/0 AWG
Terminal Torque	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	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
Enclosure Type Used	TR01	TR01	TR01	TR02

Dimensions



Weight	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

Auxiliary Contacts	VKA1.V, VKA2.V	VKA1.V, VKA2.V	VKA1.V, VKA2.V	VKA1.V, VKA2.V
---------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9