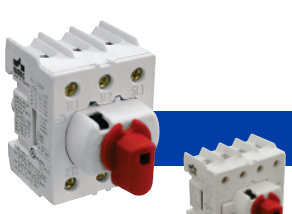
Extended/Direct Handle Motor Disconnect Switch

The KU...N series can be used with extended and direct handles (see page 6-11 for details).



4 Pole

NEW

Catalog Number	KU316N	KU325N	KU340N	KU363N	KU380N
No. of Poles	3 (4 pole - KU416N)	3 (4 pole - KU425N)	3 (4 pole - KU440N)	3 (4 pole - KU463N)	3 (4 pole - KU480N)
General Purpose Current	16 A	25 A	40 A	60 A	80 A
Maximum Voltage	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC
Motor FLA @ 480V AC	14 A	21 A	27 A	34 A	40 A
Motor FLA @ 600V AC	9 A	11 A	17 A	27 A	32 A

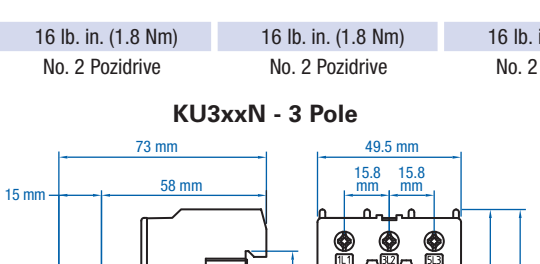
Horsepower Rating/HP	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase	1 Phase	3 Phase
110-120V AC	1	2	1.5	3	2	3	3	5	5	7.5
200V AC	1.5	3	2	5	3	7.5	5	10	7.5	10
208V AC	1.5	3	2	5	3	7.5	5	10	7.5	10
220-240V AC	2	3	3	5	5	7.5	7.5	10	10	15
265V AC	–	5	–	7.5	–	10	–	10	–	15
277V AC	–	5	–	7.5	–	10	–	10	–	15
380-415V AC	–	7.5	–	10	–	15	–	20	–	25
440-480V AC	–	10	–	15	–	20	–	25	–	30
550-600V AC	–	7.5	–	10	–	15	–	25	–	30

Short Circuit Withstand Rating at 600 V with Max. Fuse Size/Class:	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
K5	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A
RK5	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A
RK1	60 A	60 A	60 A	60 A	60 A
J	80 A	80 A	80 A	100 A	100 A
Terminal Size Acceptability (Cu Conductors only, 75 °C)	14-8 AWG	14-8 AWG	14-8 AWG	12-4 AWG	12-4 AWG
Terminal Torque	16 lb. in. (1.8 Nm)	16 lb. in. (1.8 Nm)	16 lb. in. (1.8 Nm)	16 lb. in. (1.8 Nm)	16 lb. in. (1.8 Nm)
Screw Head Type	No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive

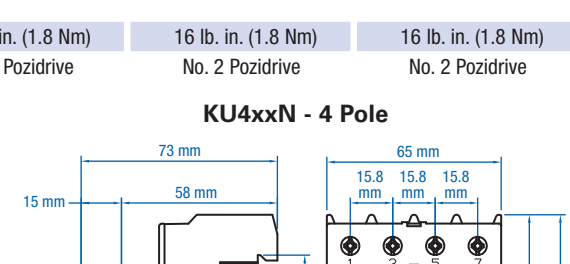
Dimensions

(to convert to inches multiply by 0.03937)

KU3xxN - 3 Pole



KU4xxN - 4 Pole



Weight	0.172 kg (0.379 lb.) (3 pole) 0.215 kg (0.474 lb.) (4 pole)	0.172 kg (0.379 lb.) (3 pole) 0.215 kg (0.474 lb.) (4 pole)	0.172 kg (0.379 lb.) (3 pole) 0.215 kg (0.474 lb.) (4 pole)	0.200 kg (0.441 lb.) (3 pole) 0.245 kg (0.540 lb.) (4 pole)	0.200 kg (0.441 lb.) (3 pole) 0.245 kg (0.540 lb.) (4 pole)

Suitable Accessories

Extended Handle Applications (Door Interlock Mechanism)					
Shaft	L(1,2,3)00AD11-ST	L(1,2,3)00AD11-ST	L(1,2,3)00AD11-ST	L(1,2,3)00AD11-ST	L(1,2,3)00AD11-ST
Handles	LK10 (Y/R) UL, LK11 (Y/R) U	LK10 (Y/R) UL, LK11 (Y/R) U	LK10 (Y/R) UL, LK11 (Y/R) U	LK10 (Y/R) UL, LK11 (Y/R) U	LK10 (Y/R) UL, LK11 (Y/R) U
Auxiliary Switch	KU1.V, KU2.V	KU1.V, KU2.V	KU1.V, KU2.V	KU1.V, KU2.V	KU1.V, KU2.V
Fuse Holder	—	—	KV 10x38, KV 10x38 CC	—	—
Direct Handle Applications					
Handle for 3 Pole	K/KU3P (Y/R)	K/KU3P (Y/R)	K/KU3P (Y/R)	K/KU3P (Y/R)	K/KU3P (Y/R)
Handle for 4 Pole	K/KU4P (Y/R)	K/KU4P (Y/R)	K/KU4P (Y/R)	K/KU4P (Y/R)	K/KU4P (Y/R)
Door Mounting Kits	OKA/KU LK10 x; OKA x	OKA/KU LK10 x; OKA x	OKA/KU LK10 x; OKA x	OKA/KU LK10 x; OKA x	OKA/KU LK10 x; OKA x

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru