

Технические характеристики продукта

Спецификации

Кулачковый выключатель 10A 6+"0"



K10F027MCH

Основные характеристики

Серия	Harmony K
Тип Продукта	Комплект кулачкового переключателя
Наименование Компонента	K10
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Возду	10 A
Монтаж Изделия	Монтаж на передней панели
Режим Фиксации	Отверстие Ø 16 или 22 мм
Тип Головки Кулачкового Выключателя	С передней панелью 30 x 30 mm
Тип Рукоятки	Черный ручка
Блокировка Поворотной Рукоятки Навесным За	Без
Представление Условных Обозначений	С металлэк экспликация, 0 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 черный маркировка
Функция Кулачкового Переключателя	Переключатель вольтметра
Обратный	Без
Тип Измерения	Меду 3 фазами и между одной фазой и нейтралью
Положение Откл.	С положением "откл."
Коммутационные Положения	Левый: 0° - 315° - 270° - 225° Вправо: 0° - 45° - 90° - 135°
Степень Защиты Ip	Блок контактов: IP20 Рабочая головка: IP65 conforming to IEC 60529

Дополнительные характеристики

Угол Переключения	45 °
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	440 мвля (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
Номинальная Рабочая Мощность, Вт	1800 W AC-23A, 220/240 В 3 фазы 370 W AC-23A, 110/120 В 1 фаза 750 W AC-23A, 220/240 В 1 фаза
Номинальная Мощность, Л.С.	1 hp в 220/240 В Переменный ток, 3 фазы 0,33 hp в 110/120 В Переменный ток, 1 фаза 0,75 hp в 110/120 В Переменный ток, 3 фазы 0,75 hp в 220/240 В Переменный ток, 1 фаза
[Ie] Номинальный Переменный Рабочий Ток	10 A в 400 В AC-1 10 A в 400 В AC-21A 3 A в 240 В AC-15 6 A в 120 В AC-15
[Ie] Номинальный Постоянный Рабочий Ток	10 A в 24 В резистивные нагрузка 0,3 A в 220 В резистивные нагрузка 0,7 A в 110 В резистивные нагрузка

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Электрическая Износостойкость	100000000 циклы
Защита От Короткого Замыкания	10 А картридж предохранитель, тип gG
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Работа Контактв	Медленное размыкание
Электрическое Соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 1,5 мм²
Механическая Износостойкость	1000000 циклы
Общая Ширина Cad	30 mm
Общая Высота Cad	30 mm
Общая Высота Cad	100 mm
Вес Нетто	0,055 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
Сертификация	CULus
Защитное Исполнение	TC
Температура Окружающей Среды	-20...55 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Класс Защиты От Поражения Электр. Током	Класс II в соответствии с IEC 60536

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	4,1 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	73,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	65
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,2 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)

Показатель состояния

 Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 Не Содержит Ртутя

 Информация Об Исключениях По
Регламенту Rohs [Да](#)

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

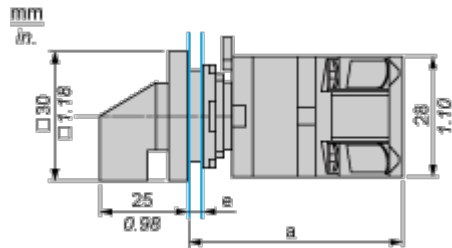
[Декларация RoHS Китая](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Cam Switch

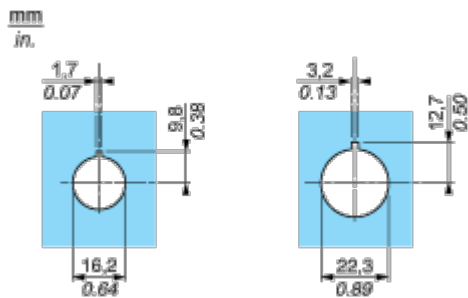
Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole



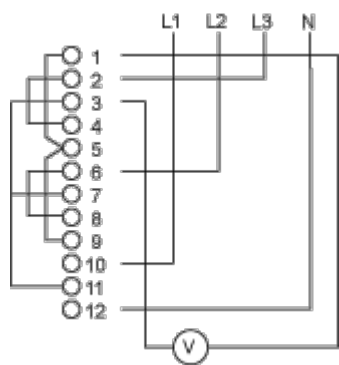
- a 75 mm/2.95 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

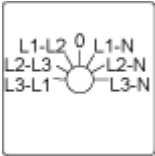
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



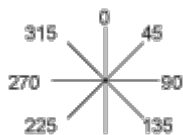
Link Positions (Factory Mounted)



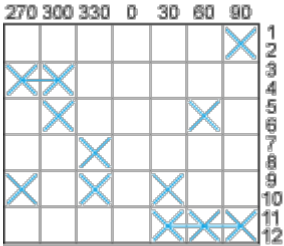
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation

- 

Contact closed
- 

Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
- 

Sealed assembly for auto-maintain control
- 

Overlapping contacts
- 

Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

