

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КУЛАЧКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ 12А 2 ПОЗИЦІЇ

K1H014ULH

Головна

Серія Продукту	Harmony K
Тип Виробу Або Компоненту	Кулачковий перемикач в зборі
Найменування Компонента	K1
[Ith] Умовний Тепловий Струм У Відкритому Вик	12 A
Монтаж Продукту	Фронтальний монтаж
Спосіб Кріплення	Мультифіксація
Тип Головки Кулачкового Перемикача	3 передньою панеллю 45 x 45 мм
Тип Виконавчого Механізму	Чорний ручка, довжина = 35 мм
Замок Поворотної Ручки	Відсутній
Опис Маркування	3 металік умовні позначки , 1 - 2 чорний позначення
Функція Кулачкового Перемикача	Перемикач
Повернення	Відсутній
Положення Вимкнено	Без вимкненого положення
Опис Полюсів	4P
Перемикання Позицій	Вправо: 30 Вліво: 330°
Ступінь Захисту	IP40 відповідно до MEK 60529

Додаткова інформація

Кут Перемикання	30 °
[UI] Номінальна Напряга Ізоляції	690 В (ступінь забруднення 3) відповідно до IEC 60947-1
[Ithe] Умовний Тепловий Струм В Оболонці	10 A
Номінальна Робоча Потужність [Вт]	10500 В AC-21, 500...660 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 1100 В AC-3, 230 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 1500 В AC-23A, 230 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 1500 В AC-3, 400 В 1 фаза відповідно до MEK 947-3 1500 В AC-3, 400 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 1500 В AC-3, 500 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 1500 В AC-3, 690 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 2200 В AC-23A, 400 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 2200 В AC-23A, 500 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 2200 В AC-23A, 690 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 4800 В AC-21, 230 В 3 фази відповідно до MEK 947-3 600 В AC-3, 230 В 1 фаза відповідно до MEK 947-3 8300 В AC-21, 400 В 3 фази відповідно до MEK 947-3

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для гарантії, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

[Ie] Номінальний Робочий Змінний Струм	1,8 А на 690 В AC-3 3 фази відповідно до MEK 947-3 2,8 А на 500 В AC-3 3 фази відповідно до MEK 947-3 2,8 А на 690 В AC-23A 3 фази відповідно до MEK 947-3 3,3 А на 400 В AC-3 3 фази відповідно до MEK 947-3 3,8 А на 500 В AC-23A 3 фази відповідно до MEK 947-3 4,6 А на 230 В AC-3 3 фази відповідно до MEK 947-3 4,8 А на 400 В AC-23A 3 фази відповідно до MEK 947-3 5,6 А на 230 В AC-23A 3 фази відповідно до MEK 947-3 1 А на 500 В AC-15 відповідно до MEK 947-5-1 2 А на 400 В AC-15 відповідно до MEK 947-5-1 3 А на 230 В AC-15 відповідно до MEK 947-5-1
Електрична Зносостійкість	1000000 циклів AC-15 1000000 циклів AC-21 500000 циклів AC-23 500000 циклів AC-3
Максимальна Робоча Швидкість	2,5 цикл/хв AC-21 2,5 цикл/хв AC-23 2,5 цикл/хв AC-3 8,333 цикл/хв AC-15
Струм Короткого Замикання	10000 А
Захист Від Короткого Замикання	16 А патрон запобіжник, тип gG
[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напру	4 кВ в ізолюючій функції 6 кВ відповідно до MEK 947-1
Робота Контакту	Повільне розмикання
Примусове Розмикання	3
Електричне З'єднання	Затискні гвинтові клеми гнучкий, момент затяжки: 2 x 1.5 мм² Затискні гвинтові клеми Твердий, момент затяжки: 1 x 2.5 мм²
Механічна Зносостійкість	1000000 циклів
Габаритна Ширина Cad	45 мм
Габаритна Висота Cad	45 мм
Габаритна Глибина Cad	107 мм
Маса Нетто	0,195 кг

Навколишнє середовище

Стандарти	MEK 60947-3 для коло подачі живлення IEC 60947-5-1 для ланцюг управління CENELEC EN 50013
Сертифікація Виробу	CSA 240 В 3 к.с 3 фази 2 полюс(и) UL 240 В 0,33 к.с 1 фаза 2 полюс(и) CSA 240 В 1 к.с 1 фаза UL 240 В 1 к.с 3 фази
Захисна Обробка	TC
Робоча Температура Навколишнього Середови	-25...55 °C
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...70 °C
Ударостійкість	30 gn відповідно до MEK 68-2-27
Вібростійкість	5 gn (f = 10...150 Гц) відповідно до MEK 68-2-6
Клас Захисту Від Ураження Електричним Стру	Клас II відповідно до MEK 536 Клас II

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	6,500 см

Ширина 1 Упаковки	6,500 см
Довжина 1 Упаковки	16,500 см
Вага 1 Упаковки	209,400 г
Тип 2 Упаковки	S01
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	8
Висота 2 Упаковки	15,000 см
Ширина 2 Упаковки	15,000 см
Довжина 2 Упаковки	40,000 см
Вага 2 Упаковки	1,822 кг
Тип 3 Упаковки	P06
Кількість Одиниць У 3 Упаковці	256
Висота 3 Упаковки	75,000 см
Ширина 3 Упаковки	80,000 см
Довжина 3 Упаковки	60,000 см
Вага 3 Упаковки	66,313 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 months
----------	-----------

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)



Прозорість [RoHS/REACH](#)

Забезпечення комфорту

- ✓

Reach Free Of Svhc
- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

Не Містить Ртуті
- ✓

Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs

[Так](#)

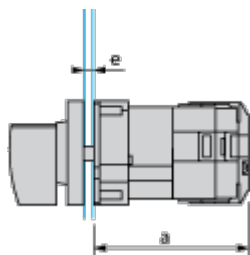
Сертифікації та стандарти

Регламент Reach	Декларація REACH
Директива Єс Rohs	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS) Декларація ЄС RoHS
Декларація Rohs Китаю	China RoHS declaration
Екологічна Звітність	Екологічний профіль виробу
Директива Weee	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.
Екологічний Профіль Виробу	Спеціальні операції з переробки не потрібні

Dimensions Drawings

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"



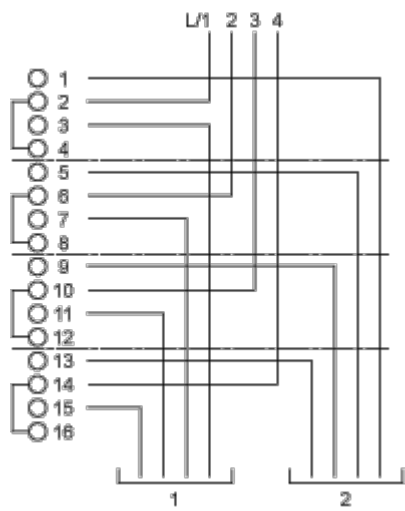
- a 83 mm/3.27 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

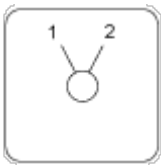
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

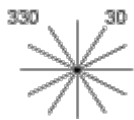
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



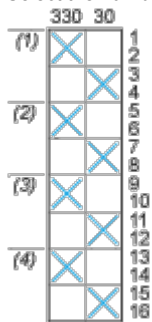
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole

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:

