

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КУЛАЧКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ 22MM 12A 3+0



K1I023QCH

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
Місце Встановлення	Передня частина
Спосіб Кріплення	Отвір Ø 22 мм
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 , 0 - 1 - 2 - 3 чорний позначення
Функція Кулачкового Перемикача	Кроковий перемикач
Повернення	Відсутній
Положення Вимкнено	3 вимкненим положенням
Опис Полюсів	3P
Перемикання Позицій	Вправо: 0° - 45° - 90° - 135°
Ступінь Захисту	IP65 відповідно до МЕК 60529

Додаткова інформація

Кількість Ступенів	3
Кут Перемикання	45 °
[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 [Bt]	10500 В AC-21, 500...660 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 1100 В AC-3, 230 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 1500 В AC-23A, 230 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 1500 В AC-3, 400 В 1 фаза відповідно до МЕК 947-3 1500 В AC-3, 400 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 1500 В AC-3, 500 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 1500 В AC-3, 690 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 2200 В AC-23A, 400 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 2200 В AC-23A, 500 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 2200 В AC-23A, 690 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 4800 В AC-21, 230 В 3 фази відповідно до МЕК 947-3 600 В AC-3, 230 В 1 фаза відповідно до МЕК 947-3 8300 В AC-21, 400 В 3 фази відповідно до МЕК 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 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	50 мм
Габаритна Глибина Cad	89 мм
Маса Нетто	0,235 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
Категорія Перенапруги	Клас II відповідно до MEK 536 Клас II відповідно до NF C 20-030

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	13,5 см

Ширина 1 Упаковки	5,2 см
Довжина 1 Упаковки	5,6 см
Вага 1 Упаковки	235,0 г

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

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](#)

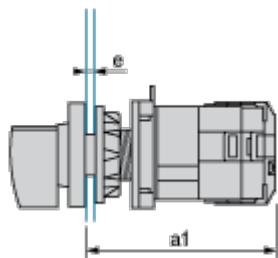
Сертифікації та стандарти

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 with Plastic Base

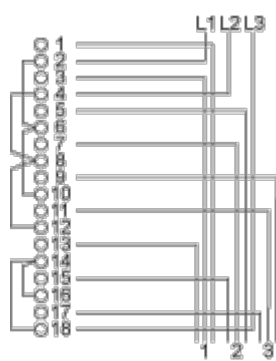
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



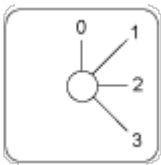
- a1 110.5 mm/4.35 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

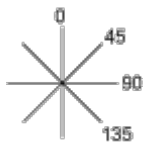
Link Positions (Factory Mounted)



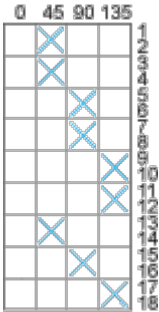
Marking



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:

