Karta produktu
Parametry

K1E005QCH
przełącznik piórk. krzywkowy krokowy - 1-bieg. - 45° - 12 A - dla Ø 22 mm



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Harmony K
Typ produktu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	12 A
Montaż produktu	Montaż z przodu
Tryb mocowania	Otwór Ø 22 mm
Typ głowicy przełącznika krzywkowego	Z płytą czołową 45 x 45 mm
Typ operatora	Czarny uchwyt, długość = 35 mm
Blokada dźwigni napędu obrotowego za pomocą kłodki	Bez
Prezentacja etykiet	Z metaliczny legenda, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 czarny znakowanie
Funkcja przełącznika krzywkowego	Przełącznik piórk. krzywkowy krokowy
Powrót	Bez
Ustawiony w pozycji wył.	Z położeniem wył
Liczba biegunów	1P
Pozycje łączeniowe	W prawo: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225°
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z NF C 20-010 IP65 zgodnie z IEC 529

Parametry Uzupełniające

Liczba kroków	5
Kąt wyłączania	45 °
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A
Moc znamionowa w W	8300 W AC-21/400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 600 W AC-3/230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 4800 W AC-21/230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A/690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A/500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A/400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3/690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3/500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3/400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3/400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-23A/230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1100 W AC-3/230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 10500 W AC-21/500...660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
[Ie] znamionowy prąd pracy AC	5.6 A przy 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4.8 A przy 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4.6 A przy 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3.8 A przy 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3.3 A przy 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2.8 A przy 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2.8 A przy 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1.8 A przy 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3 A przy 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 2 A przy 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 1 A przy 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Trwałość elektryczna	500000 cykl AC-3 500000 cykl AC-23 1000000 cykl AC-21 1000000 cykl AC-15
Częstość łączeń	8.333 c./min AC-15 2.5 c./min AC-3 2.5 c./min AC-23 2.5 c./min AC-21
Prąd zwarciowy	10000 A
Zabezpieczenie zwarciowe	16 A przez CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 947-1 4 kV w funkcji izolacyjnej
Działanie styków	Działanie wolne
Wymuszone otwarcie	Z
Połączenie elektryczne	Zaciski klamrowe śruby uwięzione stały, 1 x 2.5 mm² Zaciski klamrowe śruby uwięzione giętki, 2 x 1.5 mm²
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokość całkowita	45 mm
CAD wysokość całkowita	50 mm
CAD głębokość całkowita	69 mm
Masa produktu	0.18 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-1 dla Obwody sterowania IEC 60947-3 dla obwód mocy EN 60947-5-1 dla Obwody sterowania EN 60947-3 dla obwód mocy CENELEC EN 50013
Certyfikacja produktu	UL 240 V 0.33 HP 1 faza 2 -biegun(y) UL 240 V 1 hp 3 fazy CSA 240 V 3 HP 3 fazy 2 -biegun(y) CSA 240 V 1 hp 1 faza
Działanie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wstrząsy	30 gn zgodnie z IEC 68-2-27
Odporność na wibracje	5 gn, 10...150 Hz zgodnie z IEC 68-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z NF C 20-030 Klasa II zgodnie z IEC 536

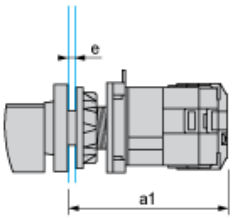
Gwarancja

Period	18 months

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

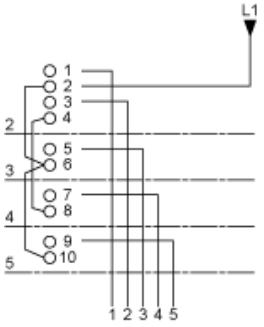


a1 90.5 mm/3.53 in.
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

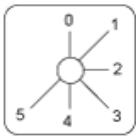
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



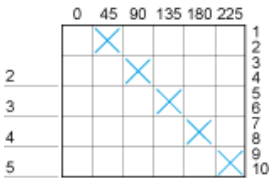
Marking



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:

