Elzap Elektrotechnika Sp. z o.o.

Dane produktu
Charakterystyki

K2C003ALH
Przełącznik krzywkowy - 3-bieg. - 45° - 20 A - mocowanie śrubowe



Główne

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A
Miejsce montażu	Przednie
Sposób mocowania	Mocowanie wielopunktowe
Typ główki przełącznika krzywkowego	Z płytą czołową 45 x 45 mm
Typ elementu napędowego	Czarny uchwyt, długość = 35 mm
Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki	Bez
Opis etykiety	Z metaliczny legenda, 0 - 1 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Łącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45°
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 529 IP40 zgodnie z NF C 20-010

Uzupełnienie

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	16 A
Trwałość elektryczna	200000 cykl AC-23 200000 cykl AC-23 200000 cykl AC-3 600000 cykl AC-15 600000 cykl AC-21
Częstość łączeń	2.5 c./min AC-21 2.5 c./min AC-21 2.5 c./min AC-23 2.5 c./min AC-3 8.333 c./min AC-15
Prąd zwarciowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	20 A przez CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przyłącza elektryczne	Zaciski klamrowe śruby uwięzione giętki, 2 x 1.5 mm² Zaciski klamrowe śruby uwięzione giętki, 2 x 1.5 mm² Zaciski klamrowe śruby uwięzione stały, 1 x 2.5 mm²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokość całkowita	45 mm
CAD wysokość całkowita	45 mm
CAD głębokość całkowita	87 mm

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Masa produktu	0.133 kg

Środowisko

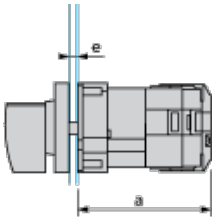
Normy	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 dla obwód mocy EN/IEC 60947-3 dla obwód mocy EN/IEC 60947-5-1 dla Obwody sterowania
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 hp 1 faza CSA 240 V 3 HP 3 fazy 2 -biegun(y) UL 240 V 1 hp 3 fazy UL 240 V 0.33 HP 1 faza 2 -biegun(y)
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-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
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 536 Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"



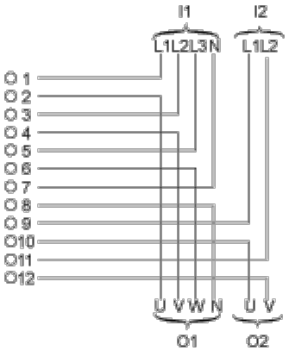
a 63 mm/2.48 in.

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

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



I1 Input 1

I2 Input 2

O1 Output 1

O2 Output 2

Marking



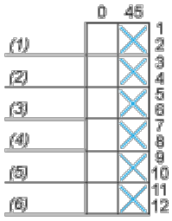
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



(1) 1-pole
(2) 2-pole
(3) 3-pole
(4) 4-pole
(5) 5-pole
(6) 6-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:

