Karta danych technicznych produktu
Parametry

K63C003HP
Przełącznik krzywkowy - 3-bieg. - 90° - 63 A - mocowanie śrubowe

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K63
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	63 A
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	4 otwory
Typ główki przełącznika krzywkowego	Z płytką czołową 64 x 64 mm
Typ elementu napędowego	Czarny Piórko pokrętła
Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki	Bez
Opis etykiety	Z metaliczny opis, OFF-ON czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Łącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 90°
Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	90 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Prąd zwarciowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	80 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 KV zgodnie z EN 947-1 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 10 mm² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 16 mm²
Moment dokręcania	2,5 N.m

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Zdolność łączeniowa w mA	20000 mA DC w 140 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 20000 mA DC w 48 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 20000 mA DC w 95 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 30000 mA DC w 120 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 30000 mA DC w 180 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 30000 mA DC w 60 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 55000 mA DC w 30 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 55000 mA DC w 60 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 55000 mA DC w 90 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 63000 mA DC w 140 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 63000 mA DC w 24 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 63000 mA DC w 24 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 63000 mA DC w 48 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 63000 mA DC w 48 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 63000 mA DC w 48 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 63000 mA DC w 70 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 63000 mA DC w 70 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 63000 mA DC w 95 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms)
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
CAD szerokość całkowita	64 mm
CAD wysokość całkowita	64 mm
CAD głębokość całkowita	111 mm
Masa produktu	0,345 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikacja produktu	CULus 120 V 3 hp 1 faza[RETURN]CULus 480 V 25 hp 3 fazy[RETURN]CULus 240 V 7,5 hp 1 faza[RETURN]CULus 240 V 10 hp 3 fazy
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa ii zgodnie z IEC 60536 Klasa ii zgodnie z NF C 20-030

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,2 cm
Szerokość opakowania 1	7,2 cm
Długość opakowania 1	11,5 cm
Waga opakowania 1	330,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	10,502 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

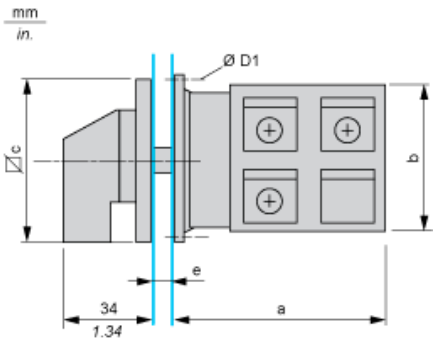
Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu K63C003HP

Dimensions Drawings

Dimensions

Rear Mounting

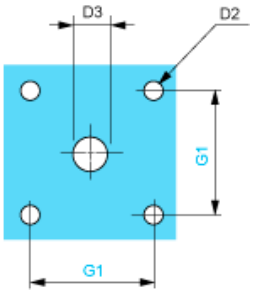


e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
71.3	2.81	66	2.60	64	2.52	5.4	0.21

Panel Cut-Out

Front Mounting



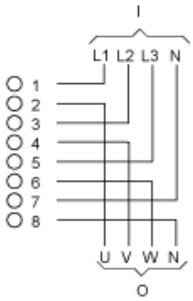
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

Karta danych technicznych produktu K63C003HP
Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

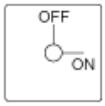
Diagram for 3 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



I Input
O Output

Marking

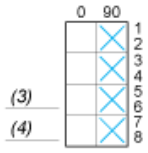


Angular Position of Switch

Switching Program

Diagram for 3 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



(3) 3-pole
(4) 4-pole

Convention Used for Switching Program Representation

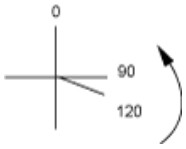
Contact closed

Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions

Sealed assembly for auto-maintain control

Overlapping contacts

Life Is On Schneider Electric

☒ 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: