



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K63
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ]	63 A
Miejsce montażu	Przednie
Sposób mocowania	4 otwory
Typ głowki 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, 1 - 2 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Bez położenia WYŁ.
Opis biegunów	4P
Położenia łączeniowe	W lewo: 330° W prawo: 30°
Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	30 °
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Prąd zwarciaowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	80 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	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 mm <sup>2</sup> Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 16 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	2,5 N.m

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	154 mm
Masa produktu	0,68 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikacja produktu	CULus 120 V 3 hp 1 faza CULus 480 V 25 hp 3 fazy CULus 240 V 7,5 hp 1 faza CULus 240 V 10 hp 3 fazy
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536 Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	7,500 cm
Długość opakowania 1	16,000 cm
Waga opakowania 1	607,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	12,682 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chin	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chin</a>

---

Informacje na temat zwolnienia z RoHS



---

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 months

---

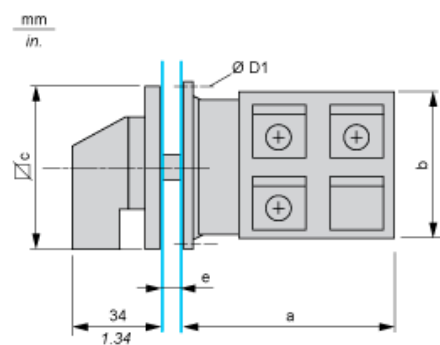
# Karta danych technicznych K63H014UP

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions

#### Front Mounting



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

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
114.3	4.50	66	2.60	64	2.52	5.4	0.21

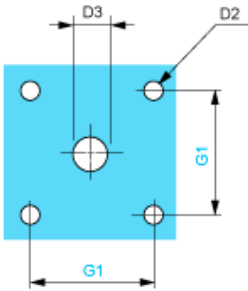
# Karta danych technicznych K63H014UP

## produktu

### Mounting and Clearance

#### Panel Cut-Out

#### Front Mounting



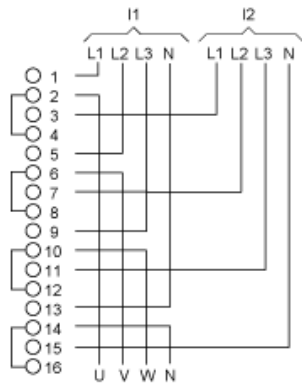
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

# Karta danych technicznych K63H014UP

## produktu

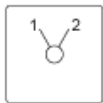
### Technical Description

#### Link Positions (Factory Mounted)



I1 Input 1  
I2 Input 2

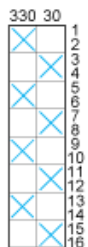
#### Marking



#### 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:

