



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Harmony K |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletny przełącznik krzywkowy |
| Nazwa komponentu | K30 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}] | 32 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, 0 - Y - trójkąt czarny znakowanie |
| Działanie łącznika krzywkowego | Przełącznik gwiazda-trójkąt |
| Powrót | Bez |
| Położenie WYŁ. | Z położeniem WYŁ. |
| Opis biegunów | 3P |
| Położenia łączeniowe | W lewo: 0° - 300° W prawo: 0° - 60° |
| Stopień ochrony IP | IP40 conforming to IEC 60529 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Kąt łączenia | 60 ° |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| Prąd zwarciovowy | 5000 A |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 50 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 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 4 mm ² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 6 mm ² |
| Moment dokręcania | 1,2 N.m |

| | |
|--------------------------|--|
| Zdolność łączeniowa w mA | 11000 mA DC w 120 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 11000 mA DC w 180 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 11000 mA DC w 60 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 1200 mA DC w 220 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 1200 mA DC w 440 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 1200 mA DC w 660 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 16000 mA DC w 140 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 16000 mA DC w 48 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 16000 mA DC w 95 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 23000 mA DC w 120 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 23000 mA DC w 180 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 23000 mA DC w 60 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 25000 mA DC w 30 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 25000 mA DC w 60 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 25000 mA DC w 90 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 3200 mA DC w 110 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 3200 mA DC w 220 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 3200 mA DC w 330 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 32000 mA DC w 140 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 32000 mA DC w 24 V 1 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 32000 mA DC w 24 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 32000 mA DC w 48 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 32000 mA DC w 48 V 2 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 32000 mA DC w 48 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 32000 mA DC w 70 V 3 zaciski dla indukcyjne obciążenie (T = 50 ms) 32000 mA DC w 70 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 32000 mA DC w 95 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 400 mA DC w 440 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 400 mA DC w 660 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 6500 mA DC w 110 V 1 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 6500 mA DC w 220 V 2 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) 6500 mA DC w 330 V 3 zaciski dla rezystancyjne obciążenie (T = 1 ms) |
| Trwałość mechaniczna | 300000 cykl |
| CAD szerokość całkowita | 64 mm |
| CAD wysokość całkowita | 64 mm |
| CAD głębokość całkowita | 119 mm |
| Masa produktu | 0,485 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Normy | IEC 60947-3 |
| Certyfikacja produktu | CULus 120 V 2 hp 1 faza CULus 240 V 5 hp 1 faza CULus 240 V 5 hp 3 fazy CULus 480 V 20 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 | 7,2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,2 cm |
| Długość opakowania 1 | 13,8 cm |
| Waga opakowania 1 | 338,0 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 | 10,584 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 |
|-----------|-------------|

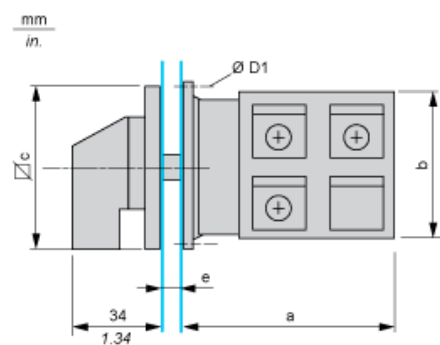
Karta danych technicznych K30H001YP

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. |
| 79.1 | 3.11 | 58 | 2.28 | 64 | 2.52 | 4.1 | 0.16 |

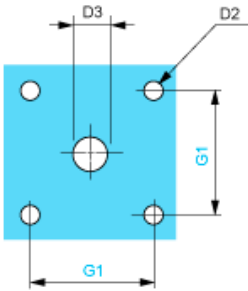
Karta danych technicznych K30H001YP

produktu

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

Front Mounting



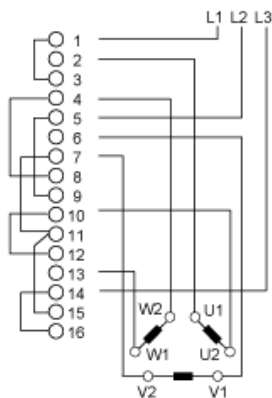
| D2 | | D3 | | G1 | |
|-----|------|----|------|----|------|
| mm | in. | mm | in. | mm | in. |
| 4.5 | 0.18 | 10 | 0.39 | 48 | 1.89 |

Karta danych technicznych K30H001YP

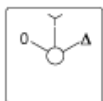
produktu

Technical Description

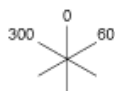
Link Positions (Factory Mounted)



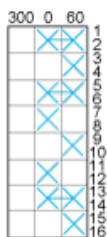
Marking



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:

