



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K30
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	32 A
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	4 otwory
Typ głowki przełącznika krzywkowego	Z płytą czołową 64 x 64 mm
Typ elementu napędowego	Czarny Piórko pokrętła
Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki	Bez
Opis etykiety	Z metaliczny opis, 1 - 0 - 2 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik nawrotny
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 60° W lewo: 0° - 300°
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 529 IP40 zgodnie z NF C 20-010

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	60 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1 690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Prąd zwarciový	5000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	50 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 4 mm² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 6 mm²

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	106 mm
Masa produktu	0,385 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/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
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536 Klasa II zgodnie z NF C 20-030

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------