Arkusz danych produktu
Specyfikacja

K1B001U
Korpus przełącznika 1P, 12A, zaciski śrubowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa komponentu	K1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
Skład podzespołu	Bloki styków + płytka mocująca
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik nawrotny
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	1P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45° W lewo: 0° - 315°
Miejsce montażu	Przednie
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Moc znamionowa w W	10500 W AC-21, 550...600 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 947-3

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

	8300 W AC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3
Prąd znamionowy AC [Ie]	1.8 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 2.8 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 2.8 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 3.3 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 3.8 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 4.6 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 4.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 5.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 1 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 2 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 3 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles AC-3
Maximum operating rate	8333 cyc/mn AC-15 2.5 cyc/mn AC-21 2.5 cyc/mn AC-23 2.5 cyc/mn AC-3
Prąd zwarciowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	16 A cartridge fuse, type gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV in isolating function 6 kV conforming to IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przyłącza elektryczne	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm² Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-3 for power circuit EN/IEC 60947-5-1 for control circuit CENELEC EN 50013
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 hp 1 phase CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s) UL 240 V 1 hp 3 phases UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s)
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 (f = 10…150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6
Kategoria przepięć	Class II conforming to IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	101 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	16
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,818 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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