



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 woltomierza
Rodzaj pomiaru	Pomiędzy 3 fazami
Położenie WYŁ.	Bez położenia WYŁ.
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45° - 90°
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Moc znamionowa w W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3

Prąd znamionowy AC [Ie]	1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 2 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 3 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 1,8 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2,8 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2,8 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3,3 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3,8 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,6 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 1000000 cykl AC-21 500000 cykl AC-23 500000 cykl AC-3
Maximum operating rate	2,5 c./min AC-21 2,5 c./min AC-23 2,5 c./min AC-3 8,333 c./min AC-15
Prąd zwarciovowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	16 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przylączy elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm ² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm ²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Masa produktu	0,126 kg

Środowisko pracy

Normy	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 dla Obwód zasilający EN 60947-5-1 dla Obwód sterowania IEC 60947-3 dla Obwód zasilający IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 HP 1 faza CSA 240 V 3 HP 3 fazy 2 biegun(y) UL 240 V 1 HP 3 fazy UL 240 V 0,33 HP 1 faza 2 biegun(y)
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura 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
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 536 Klasa II zgodnie z NF C 20-030

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------