

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Korpus przełącznika, Harmony K, 3P, 20A, zaciski śrubowe

K2C003AX

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa komponentu	K2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A
Skład podzespołu	Bloki styków + płytka mocująca
Działanie łącznika krzywkowego	Łącznik
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45°
Miejsce montażu	Przednie
sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Metal

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	16 A
Moc znamionowa w W	1300 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
prąd znamionowy AC [Ie]	8 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 10,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 14,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,7 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 6,4 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 6,5 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8,3 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8,9 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 3 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 4 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1

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

trwałość elektryczna	200000 cykl AC-23 200000 cykl AC-3 600000 cykl AC-15 600000 cykl AC-21
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 zwarciaowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	20 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
Przylącza elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm²
trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Masa produktu	0,183 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 dla Obwód zasilający IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania CENELEC EN 50013
certyfikacja produktu	CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 -biegun(y) UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 -biegun(y) CSA 240 V 1 hp 1 faza UL 240 V 1 hp 3 fazy
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
kategoria przepięć	Klasa 2 conforming to IEC 536 Klasa 2 conforming to NF C 20-030

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	6,5 cm
Waga opakowania 1	199,0 g

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)



Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better



Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Nie

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Nie

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Use Again



Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Odbiór

No

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.