

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony K Przełącznik krzywkowy korpus do amperomierza 3 obwody 90° 12 A Ø 22 mm

K1F003M

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 amperomierza
Rodzaj pomiaru	Dla 3 obwodów
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 90° - 180° - 270°
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	90 °
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 8300 W AC-21, 400 V 3 fazy 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 zwarciovyy	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
Przylączya 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	0,14 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

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	140,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm

Waga opakowania 2	2,428 kg
-------------------	----------

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

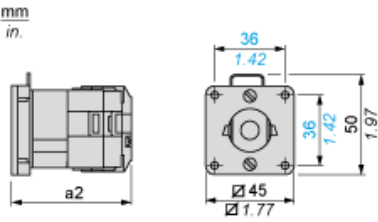
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu **K1F003M**

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

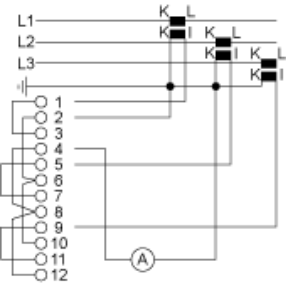


a2 69 mm/2.78 in.

Arkusz danych produktu **K1F003M**

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)



Arkusz danych produktu

K1F003M

Technical Description

Angular Position of Switch



Switching Program

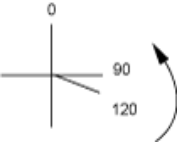


Arkusz danych produktu **K1F003M**

Technical Description

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:



Zalecane zamienniki