

Karta danych technicznych K1T10

produktu

Parametry

Harmony K Przełącznik krzywkowy k1 blok styków



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa komponentu	K1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	12 A
Skład podzespołu	Bloki styków + płytka mocująca
Działanie łącznika krzywkowego	Łącznik
Miejsce montażu	Przednie
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	10 A
Moc znamionowa w W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
Prąd znamionowy AC [I _e]	1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15
Maximum operating rate	2,5 c./min AC-21
Prąd zwarciov	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U _{imp}]	4 kV w funkcji izolacyjnej
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm ²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl

Środowisko pracy

Normy	CENELEC EN 50013
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 hp 1 faza
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 zgodnie z IEC 536
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,0 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	6,5 cm
Waga opakowania 1	178,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,005 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------