



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Nazwa produktu	TeSys K
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-1
Opis biegunów	4P
Power pole contact composition	4 NO
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	20 A 50 °C w ≤ 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający 16 A 70 °C w 690 V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Kategoria przepięciowa	III
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A (at 50 °C) for power circuit
Irms znamionowy prąd załączany	144 A prąd przemienny (AC) dla Obwód zasilający zgodnie z NF C 63-110 144 A prąd przemienny (AC) dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd wyłączalny	110 A w 440 V zgodnie z IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 70 A w 660...690 V zgodnie z IEC 60947
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	25 A gG w ≤ 440 V dla Obwód zasilający 25 A aM dla Obwód zasilający
Srednia impedancja	3 mOm - Ith 20 A 50 Hz dla Obwód zasilający
Pobór mocy przyciąganie w VA	30 VA 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	4,5 VA 20 °C)

Rozpraszanie ciepła	1,3 W
Zakres napięcia sterującego	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc 50 °C)
Maximum operating rate	3600 cykl/h
Częstotliwość obwodu sygnalizacyjnego	<= 400 Hz
Czas pracy	10...20 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 10...20 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO
Poziom bezpieczeństwa i niezawodności	B10d = 1369863 cykl contactor with nominal load zgodnie z EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cykl contactor with mechanical load zgodnie z EN/ISO 13849-1
Odporność mechaniczna	Wstrząsy stycznik zamknięty, w osi X: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Y axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik zamknięty, w osi Z: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik otwarty, w osi X: 6 Gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik otwarty, w osi Y: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik otwarty, w osi Z: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje stycznik zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje stycznik otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Szerokość	45 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA
Działanie ochronne	TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50016
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Ognioodporność	V1 conforming to UL 94 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-102

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	183 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,2 cm
Długość dla opakowania 1	4,7 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-----------