



TeSys K control relay , 2 NO + 2 NC
, <= 690 V , 115 V AC coil

CA2KN223FE72

EAN Code: 3389110783452

⚠ Niet meer leverbaar

Hoofd

Range	TeSys
Product Name	TeSys CAK
Product Or Component Type	Controlerelais
Device Short Name	CA2K
Toepassing Contactor	Stuurkring
Utilisation Category	DC-13 AC-15
Samenstelling Poolcontact	2 normaal open + 2 normaal gesloten
Ue Toegekende Bedrijfspanning	<= 690 V <= 400 Hz
Type Stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Spanning Stuurkring	115 V AC 50/60 Hz

Complementair

Spoeltechnologie	Ingebouwde onderdrukker bidirectionele piekbegrenzingsdiode
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	10 A (at 50 °C)
Irms Nominale Maakcapaciteit	110 A conform aan IEC 60947
Verbonden Zekeringsvermogen	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
Ui Toegekende Isolatiespanning	690 V conform aan IEC 60947 750 V conform aan VDE 0110 groep C 690 V conform aan BS 5424 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Mounting Support	Rail Plaat
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Veerklemmen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm²vast Veerklemmen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde
Spanningslimieten Controlecircuit	Uitval: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C) Operationeel: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)
Werkingsstijd	10...20 ms deactivering spoel en normaal open-opening 10...20 ms activering spoel en normaal open-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC 5...15 ms activering spoel en normaal gesloten-opening
Mechanical Durability	10 Mcycles
Maximale Operationele Snelheid	10000 cyc/h
Immuneit Voor Micro-Onderbrekingen	2 ms

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Inschakelstroom In Va	30 VA (at 20 °C)
Hold-In Stroomverbruik In Va	4,5 VA (at 20 °C)
Warmteverspreiding	1,3 W
Minimale Schakelspanning	17 V
Minimale Schakelstroom	5 mA
Afstand Zonder Overlapping	0,5 mm
Isolatieweerstand	> 10 MOhm
Height	58 mm
Width	45 mm
Depth	57 mm
Net Weight	0,18 kg

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Product Certifications	CB-regeling CCC UL CSA EAC CE UKCA
Beschermende Behandeling	TC conform aan IEC 60068
Ambient Air Temperature For Operation	-25...50 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-50...80 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonderverlies
Vlamvertraging	V1 conform aan UL 94 Vereisten 2 conform aan NF F 16-101 Vereisten 2 conform aan NF F 16-102
Mechanische Stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------