



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys CAK
Product or component type	Controlerelais
Device short name	CA4K
Toepassing contactor	Stuurkring
Utilisation category	AC-15 DC-13
Samenstelling poolcontact	2 normaal open + 2 normaal gesloten
Ue toegekende bedrijfsspanning	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Type stuurkring	DC laag verbruik
Spanning stuurkring	24 V DC

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	Plaat Rail
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: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C) Operationeel: 0,7...1,3 Uc (at <50 °C)
Werkingsstijd	10...20 ms deactivering spoel en normaal open-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC 30...40 ms activering spoel en normaal open-opening 25...35 ms activering spoel en normaal gesloten-opening
Mechanical durability	30 Mcycles
Maximale operationele snelheid	6000 cyc/h
Immunitieit voor micro-onderbrekingen	2 ms
Inschakelstroom in W	1,8 W (op 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in W	1,8 W bij 20 °C
Warmteverspreiding	1,8 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	0,235 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]
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 zondervries
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
Package 1 Height	6,300 cm
Package 1 Width	4,800 cm
Package 1 Length	6,300 cm
Package 1 Weight	225,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,406 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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