



Hoofd

Range of product	TeSys K
Range	TeSys
Product or component type	Contacteur
Toepassing contactor	Resistieve belasting Motorsturing
Utilisation category	AC-1 AC-4 AC-3
Poles description	3P
Samenstelling poolcontact	3 NO
Ie toegekende bedrijfstrom	16 A (at <50 °C) at <= 440 V AC AC-1 for vermogenskring 9 A at <= 440 V AC AC-3 for vermogenskring
Samenstelling hulpcontact	1 NO

Complementair

Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Motorvermogen kW	2,2 kW bij 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW bij 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW bij 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW bij 480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW bij 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW bij 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW bij 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Type hulpcontacten	Type onmiddellijk 1 NO
Spanning stuurkring	24 V AC 50/60 Hz
Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Uitval: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)
Overvoltage category	III
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
Beschermende behandeling	TC conform aan IEC 60068 TC conform aan DIN 50016
Vlamvertraging	V1 conform aan UL 94 Vereisten 2 conform aan NF F 16-101 Vereisten 2 conform aan NF F 16-102
Aansluitingen - aansluitklemmen	Soldeerpinen - kruissectie contactrail: 1,5 x 0,9 mm
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	16 A (at 50 °C) for vermogenskring 10 A (at 50 °C) for signalisatiekring
Irms nominale maakcapaciteit	110 A AC for vermogenskring conforming to NF C 63-110 110 A AC for vermogenskring conforming to IEC 60947 110 A AC for signalisatiekring conforming to IEC 60947
Nominaal uitschakelvermogen	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947

Verbonden zekeringsvermogen	25 A gG at <= 440 V for vermogenskring 25 A aM for vermogenskring 10 A gG for signalisatiekring conforming to IEC 60947 10 A gG for signalisatiekring conforming to VDE 0660
Gemiddelde impedantie	3 mOhm - lth 16 A 50 Hz for vermogenskring
Inschakelstroom in VA	30 VA (at 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in VA	4,5 VA (at 20 °C)
Warmteverspreiding	1,3 W
Werkings tijd	10...20 ms deactivering spoel en normaal open-opening 10...20 ms activering spoel en normaal open-opening
Betrouwbaarheidsniveau veiligheid	B10d = 1369863 cycles contactor met nominale belasting conform aan EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor met mechanische belasting conform aan EN/ISO 13849-1
Maximale operationele snelheid	3600 cyc/h
Minimale schakelstroom	5 mA for signalisatiekring
Minimale schakelspanning	17 V for signalisatiekring
Isolatie weerstand	> 10 MOhm for signalisatiekring
Height	58 mm
Width	45 mm
Depth	57 mm

Omgeving

Product certifications	CB-regeling[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Bedrijfs hoogte	2000 m zondervries

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	6,6 cm
Package 1 Weight	210,0 g

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
Kwikvrij	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
----------	-----------