



Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys CAK
Typ produktu nebo součásti	Kontrolní relé
Krátký název zařízení	CA2K
Použití stykače	Ovládací obvod
Kategorie použití	AC-15 DC-13
Složení kontaktů	3 Z + 1 V
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V <= 400 Hz
Typ ovládacího obvodu	AC při 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	48 V AC 50/60 Hz

Doplňky

[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A (at 50 °C)
Irms jmen. zapínací proud	110 A podle IEC 60947
Jmenovitý proud pojistky	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V podle IEC 60947 750 V podle VDE 0110 skupina C 690 V podle BS 5424 600 V podle CSA C22.2 č. 14
Upevnění	Deska Lišta
Připojení - svorky	Šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...4 mm ² pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...4 mm ² pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,75...4 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,75...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,34...1,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,34...1,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky
Krouticí moment	1,3 N.M - na šroubové svorky - pomocí šroubováku plochý Ø 6 mm 1,3 N.M - na šroubové svorky - pomocí šroubováku Philips č. 2 6 mm 1,3 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku pozidriv No 2
Meze napětí ovl. obvodu	Odpadnutí: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C) Provozní: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C)
Provozní doba	10...20 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení 1Z 10...20 ms zapnutí napájení cívky a sepnutí 1Z 15...25 ms vypnutí napájení cívky a sepnutí 1V 5...15 ms zapnutí napájení cívky a rozpojení 1V
Mechanická životnost	10 Mcyklů
Maximální provozní rychlost	10000 cyk/h
Odolnost proti mikropřerušením	2 ms
Spotřeba při přitahu (VA)	30 VA (at 20 °C)
Přidržný příkon ve VA	4,5 VA (at 20 °C)
Tepelné ztráty	1,3 W
Minimální spínané napětí	17 V
Minimální spínací proud	5 mA
Nepřekrývající se délka	0,5 mm
Izolační odpor	> 10 MΩ
Výška	58 mm

Šířka	45 mm
Hloubka	57 mm
Hmotnost přístroje	0,18 kg

Prostředí

Standardy	EN/IEC 60947-4-1 GB / T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certifikace výrobků	Schéma CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Stupeň krytí IP	IP2x
Použití ochrany	TC podle IEC 60068
Provozní teplota	-25...50 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...80 °C
Pracovní nadmořská výška	2000 m ne
Odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94 Požadavek 2 podle NF F 16-101 Požadavek 2 podle NF F 16-102
Mechanická robustnost	Vibrace stykač vypnut: 2 Gn, 5...300 Hz podle IEC 60068-2-6 Vibrace stykač sepnut: 4 Gn, 5...300 Hz podle IEC 60068-2-6 Rázy stykač vypnut: 10 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-27 Rázy stykač sepnut: 15 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-27

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	4,8 cm
Šířka balení 1	6,2 cm
Délka balení 1	6,6 cm
Hmotnost balení 1	180,0 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	50
Výška balení 2	15,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	9,43 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	 Deklarace REACh
REACh free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------