



## Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys CASK
Typ produktu nebo součásti	Kontrolní relé
Označení přístroje	CA3SK
Použití stykače	Ovládací obvod
Kategorie použití	AC-15 DC-13
Složení kontaktů	1 Z + 1 V
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V <= 400 Hz
Typ ovládacího obvodu	DC standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC

## Doplňěk

[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A při <= 55 °C
Jmenovitý proud pojistky	10 A gL podle VDE 0660 10 A gL podle IEC 60947
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V podle BS 5424 690 V podle IEC 60947 690 V podle VDE 0110 skupina C 690 V podle UL 508 690 V podle CSA C22.2 č. 14
Montážní držák	Deska Lišta
Připojení - svorky	Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,5...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Šroubové svorky 1 kabel(y) 0,35...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka
Krouticí moment	0,8 N.m - na šroubové svorky pozidrív č.1
Meze napětí ovl. obvodu	0,85...1,1 Uc při 50 °C provozní 0,1...0,75 Uc při 50 °C odpadnutí
Provozní doba	10...18 ms zapnutí napájení cívky a rozpojení 1V 4...6 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení 1Z 8...12 ms zapnutí napájení cívky a sepnutí 1Z 6...8 ms vypnutí napájení cívky a sepnutí 1V
Mechanická životnost	10 Mcyklů
Pracovní rozsah	1200 cyklu/h
Spotřeba při přitahu (W)	2,2 W při 20 °C
Přidržený příkon ve W	2,2 W při 20 °C
Tepelné ztráty	2,2 W
Výška	56 mm
Šířka	27 mm
Hloubka	55,5 mm
Hmotnost přístroje	0,132 kg

## Životní prostředí

standardy	BS 5424
-----------	---------

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

IEC 60947  
NF C 63-110  
VDE 0660

certifikace výrobku	CULus
stupeň krytí IP	IP2x
použití ochrany	TC podle IEC 60068
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...70 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m bez snížení zatížení

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0718 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------