



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Easy TeSys
Termékválaszték	Easy TeSys Control Relay
Termék vagy alkatrész típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék rövid neve	CAE
Mágneskapcsoló alkalmazás	Vezérlő áramkör
Szín	Szürke (RAL 7016)

### Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-15 AC-15: B300
Pólus érintkező összetétel	3 NO + 1 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC
Vezérlő áramkör típus	AC -50 Hz
[Uc] control circuit voltage	110 V AC 50 Hz
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A (at 40 °C)
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	140 A -6 V AC megfelel IEC 60947-5-1/1991
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Kapcsolt biztosíték méretezés	10 A gG at 6 V conforming to IEC 60947-5-1/1991
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V megfelel IEC 60947-5-1/1991
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül
Recommended tightening torque	1,2 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz Kidobás: 0,3...0,6 Uc
Üzemidő	4...19 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás 12...22 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 4...12 ms tekercs áramtalanítás + NC nyitás 6...17 ms tekercsek feszültségmentesítése és az NO zárása
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Üzemelési ráta	180 cikl/perc
Bekapcsolási túláram VA-ban	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Minimális kapcsolófeszültség	17 V
Minimális kapcsolóáram	5 mA
Átfedésmentes idő	1,5 Ms gerjesztéskor NC és NO érintkező között 1,5 ms NC és NO kapcsolatok közötti de-energetizációkor NC és NO érintkező között
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm

Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések kábelér – kábelér: 7 Gn for 11 ms Ütések vezérlőrelé nyitva: 10 Gn for 11 ms Rezgések kábelér – kábelér: 1,5 kV Rezgések vezérlőrelé nyitva: 3 Gn, 5...300 Hz
Magasság	74 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	80 mm
Nettó súly	0,28 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-1/1991
Terméktanúsítványok	GOST
IP védettség szint	IP2X megfelel MSZ EN 60529
Védőkezelés	TH kérésre megfelel IEC 60068-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-60...80 °C
Üzemi magasság	3600...4500 m nélkül

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,7 cm
1. csomag szélessége	5,2 cm
1. csomag hossza	7,5 cm
1. csomag súlya	305,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	11,435 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------