



Fő jellemzők

Termékcsalád	EasyPact
Termék neve	EasyPact TVS
Termék vagy komponens típusa	Vezérlőrelé
Készülék rövid megnevezése	CAE
Mágnescapcsoló alkalmazás	Vezérlő áramkör
Szín	Szürke RAL 7011

Kiegészítők

Felhasználási kategória	AC-14 AC-15
Pólus érintkező összetétel	3 NO + 1 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC
Vezérlő áramkör típus	AC -50 Hz
Vezérlőkör feszültség	220 V AC -50 Hz
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A (<= 40 °C)
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	140 A -690 V AC megfelel IEC 60947-5-1
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	120 A (500 ms) 140 A (100 ms)
Kapcsolt biztosíték méretezés	10 A (gG) -690 V megfelel IEC 60947-5-1
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V megfelel IEC 60947-5-1
Szerelőtartó	Lemez Sín
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok : 1 flexibilis kábel kábelvég nélkül közül 1...2.5 mm ² Csavaros szorító kapcsok : 2 flexibilis kábel kábelvég nélkül közül 1...2.5 mm ² Csavaros szorító kapcsok : 1 flexibilis kábel kábelvéggel közül 1...2.5 mm ² Csavaros szorító kapcsok : 2 flexibilis kábel kábelvéggel közül 1...2.5 mm ² Csavaros szorító kapcsok : 1 szilárd kábel kábelvég nélkül közül 1...2.5 mm ² Csavaros szorító kapcsok : 2 szilárd kábel kábelvég nélkül közül 1...2.5 mm ²
Meghúzási nyomaték	Csavaros szorító kapcsok : 1.2 N.m (2. sz. Philips)
Vezérlőkör feszültség korlátok	0,3...0,6 Uc (kidobás) 0,85...1,1 Uc -50 Hz (működési)
Üzemidő	4...19 ms esetén tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás 12...22 ms esetén tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 4...12 ms esetén tekercs áramtalanítás + NC nyitás 6...17 ms esetén tekercsek feszültségmentesítése és az NO zárása
Mechanikus tartósság	10 Mcycles
Üzemelési ráta	180 cikl/m
Bekapcsolási túláram VA-ban	70 VA -50 Hz (20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	8 VA -50 Hz (20 °C)
Minimális kapcsolófeszültség	17 V
Minimális kapcsolóáram	5 mA
Átfedésmentes idő	1.5 ms gerjesztéskor between NC and NO contact 1.5 ms kikapcsoláskor between NC and NO contact
Szigetelési ellenállás	> 10 MOhm
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések (vezérlőrelé nyitva): 7 Gn 11 ms-ig Ütések (vezérlőrelé zárva): 10 Gn, 11 ms Rezgések (vezérlőrelé nyitva): 1.5 Gn, 5...300 Hz Rezgések (vezérlőrelé zárva): 3 Gn, 5...300 Hz

A dokumentumban található információk a termékek teljesítményével kapcsolatos általános leírásokat és/vagy műszaki jellemzőket tartalmaznak. A dokumentum nem használható a termékek egyedi felhasználói alkalmazások tekintetében való alkalmazásának és megbízhatóságának meghatározására. Az adott körülmények közötti alkalmazás tekintetében a megfelelő kockázatelemzések elkészítése, valamint a termékek értékelése és tesztelése a felhasználó vagy a szerelést végző szakember feladata. Sem a Schneider Electric Industries SAS, sem annak leányvállalatai vagy kapcsolt vállalkozásai nem vállalnak felelősséget a dokumentumban foglaltaktól eltérő használatból eredő következményekért.

Magasság	74 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	80 mm
Termék súlya	0.28 kg

Környezet

szabványok	IEC 60947-5-1
termékbizonyítványok	GOST
IP védettségi szint	IP20 megfelel IEC 60529
védőkezelés	TH megfelel IEC 60068
üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-20...70 °C
környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-60...80 °C
üzemi magasság	3000 m nélkül terheléscsökkentési tényező

Kínálat fenntarthatósága

Fenntartható ajánlat	Green Premium termék
RoHS (dátum kód: YYWW)	Megfelelés - óta 1110 - Schneider Electric megfelelőségi nyilatkozat
REACH	A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett
A termék környezeti profilja	Elérhető
Termékkivezetési feladatok	Elérhető