



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys GB2
Termék vagy alkatrész típusa	Csak mágneses védőmodul
Készülék rövid neve	CR1F
Készülék alkalmazás	Vezérlés
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés Motorvezérlés
Felhasználási kategória	AC-41 AC-1 AC-3e
Pólusok megnevezése	3P
Power pole contact composition	3 NO
Ue névleges üzemi feszültség	1000 V AC 25...400 Hz
Le névleges üzemi áram	185 A 40 °C) -<= 440 V AC AC-3e 275 A 40 °C) -<= 440 V AC AC-1 170 A 40 °C) -<= 440 V AC AC-41
Motorteljesítmény kW	90 kW -400 V AC 50/60 Hz (AC-41)
Vezérlő áramkör típus	AC -50...400 Hz DC szabvány
Vezérlőkör feszültség	220...230 V AC 50...400 Hz 220...230 V DC
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	2100 A
Névleges megszakítóképeség	1800 A -220...440 V 1600 A -500 V 600 A -1000 V 1200 A -660 V
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	1500 A - <40 °C - 1 s 1500 A - <40 °C - 5 s 1500 A - <40 °C - 10 s 920 A - <40 °C - 30 s 740 A - <40 °C - 1 perc 500 A - <40 °C - 3 perc 400 A - <40 °C - 10 perc
Kapcsolt biztosíték méretezés	200 A aM -<= 440 V 315 A BS88 -<= 440 V 315 A gG -<= 440 V
Átlagos impedancia	0,36 mOhm - Ith 275 A 50 Hz
Ui névleges szigetelési feszültség	1000 V megfelel IEC 60176-2-101 1000 V megfelel IEC 60947-4-1 1000 V megfelel BS 775 1500 V megfelel VDE 0113
Teljesítményvesztés pólusonként	12 W AC-3e 26 W AC-1
Szabványok	EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-4-2 JIS C8201-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Terméktanúsítványok	CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE UKR
Csatlakozás típusa	Sínek 2 kábel - gyűjtősín keresztmetszet: 25 x 3 mm M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval 1 kábel 150 mm <sup>2</sup> Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 150 mm <sup>2</sup> Betápláló áramkör: réz oszlop
Meghúzási nyomaték	18 N.m
Üzemidő	35...40 ms reteszelés 50...100 ms kioldás
Mechanikai tartósság	1 Mciklus
Üzemelési ráta	120 cikl/óra - <40 °C

## Kiegészítő jellemzők

Vezérlőkör feszültség korlátok	Reteszelés: 0,85...1,1 Uc Kioldás: 0,85...1,1 Uc
Average consumption	1750 VA AC 50...400 Hz reteszelés 11 VA AC 50...400 Hz árnyékolatlan összekapcsolások (közös mód) 1750 VA DC reteszelés 11 VA DC árnyékolatlan összekapcsolások (közös mód)

## Környezet

Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-15...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-60...80 °C
Üzemi magasság	3600...4500 m nélkül
Magasság	174 mm
Szélesség	168,5 mm
Mélység	181 mm
Nettó súly	4,6 kg

## Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	21,0 cm
1. csomag szélessége	20,0 cm
1. csomag hossza	24,0 cm
1. csomag súlya	5,075 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelelő <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>
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.
PVC-mentes	Igen

## Garancia

---

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

---