



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys GF
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris készülék szerelőkészlet
Készülék rövid neve	GC16
Mágneskapcsoló alkalmazás	Világítás Fűtés Motorvezérlés

### Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-7B
Pólusok megnevezése	4P
Power pole contact composition	4 NO
[Ue] névleges üzemi feszültség	<= 250 V AC
Le névleges üzemi áram	100 A AC-7B
Működési helyzet	30°/függőleges
Vezérlő áramkör típus	AC -50 Hz
Vezérlőkör feszültség	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	100 A - <50 °C esetén betápláló áramkör
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	800 A - <40 °C - 10 s esetén betápláló áramkör 250 A - <40 °C - 30 s esetén betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	100 A gL - <= 440 V esetén betápláló áramkör
Átlagos impedancia	1 mOhm - Ith 100 A 50 Hz esetén betápláló áramkör
[Ui] névleges szigetelési feszültség	500 V megfelel IEC 61095 500 V megfelel VDE 0110, C csoport
Elektromos élettartam	AC-7B: 30000 ciklus
Teljesítményvesztéség pólusonként	10 W
Vezérlő típusa	Távírányítás
Szerelési mód	Klipsteszes
Rögzítés	DIN sín
Szabványok	IEC 60947-5-1 IEC 61095
Csatlakozás típusa	Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 35 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 35 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 35 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 10 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm <sup>2</sup> tömör nélkül
Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 0,8 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 3,5 N.m - mellett csavaros csatlakozás
Üzemidő	10...25 ms nyitás 10...30 ms zárul
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
Üzemelési ráta	300 cikl/óra - <50 °C

Vezérlőkör feszültség korlátok	Kidobás: 0,2...0,75 Uc -50 Hz 50 °C) Működési: 0,85...1,1 Uc -50 Hz 50 °C)
Bekapcsolási túláram VA-ban	106 VA 50 Hz 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	13 VA 50 Hz 20 °C)
Hővesztesség	4,2 W -50/60 Hz

## Környezet

IP védettség szint	IP40 megfelel VDE 0106-1 (szabad levegőben) IP20 megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-5...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési magasság	<= 3000 m
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések mágneskapcsoló nyitva: 10 Gn for 11 ms Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 15 Gn for 11 ms Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 3 Gn, 5...300 Hz
Összesen 18 mm-es modulok	6
Magasság	85 mm
Szélesség	108 mm
Mélység	62,5 mm
Nettó súly	0,78 kg
Mennyiség készletenként	2 darabos készlet
Szín	Fehér

## Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8 cm
1. csomag szélessége	8 cm
1. csomag hossza	9 cm
1. csomag súlya	654 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	2
2. csomag magassága	8 cm
2. csomag szélessége	9,5 cm
2. csomag hossza	23 cm
2. csomag súlya	1,31 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	16
3. csomag magassága	30 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	11,177 kg

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő 
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	

---

RoHS korlátozás alóli kivétel



---

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

---