

### Fő jellemzők

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

### Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-7B AC-8a
Pólusok megnevezése	2P
Power pole contact composition	2 NO
[Ue] névleges üzemi feszültség	<= 250 V AC
Le névleges üzemi áram	16 A AC-7B 5 A AC-8a
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	16 A (at 50 °C) for betápláló áramkör
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	40 A at 400 V AC for betápláló áramkör conforming to IEC 61095
Névleges megszakítóképesség	40 A at 400 V for betápláló áramkör conforming to IEC 61095
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	128 A 40 °C - 10 s for betápláló áramkör 40 A 40 °C - 30 s for betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	16 A gL at <= 440 V for betápláló áramkör
Átlagos impedancia	2,5 mOhm - Ith 16 A 50 Hz for betápláló áramkör
[Ui] névleges szigetelési feszültség	500 V megfelel IEC 61095 500 V megfelel VDE 0110, C csoport
Elektromos élettartam	AC-7B: 100000 ciklus AC-8a: 100000 ciklus
Teljesítményvesztés pólusonként	0,65 W
Vezérlő típusa	Távírányítás
Szerelési mód	Klipsteszes
Rögzítés	DIN sín
Szabványok	IEC 61095 IEC 60947-5-1
Csatlakozás típusa	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 Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm <sup>2</sup> tömör nélkül

Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 0,8 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 0,8 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 at 50 Hz (at <50 °C) Működési: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Bekapcsolási túláram VA-ban	15 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hővesztesség	1,3 W -50/60 Hz

## Környezet

IP védettségi szint	IP40 megfelel VDE 0106-1 (szabad levegőben) IP20 megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-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	1
Magasság	81 mm
Szélesség	17,5 mm
Mélység	62,5 mm
Nettó súly	0,11 kg
Mennyiség készletenként	12 darabos készlet
Szín	Fehér

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,000 cm
1. csomag szélessége	9,500 cm
1. csomag hossza	23,000 cm
1. csomag súlya	121,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	8,000 cm
2. csomag szélessége	9,500 cm
2. csomag hossza	23,000 cm
2. csomag súlya	1,452 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	96
3. csomag magassága	30,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	12,172 kg

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

## Garancia

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