



### Fő jellemzők

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

### Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-7B AC-8a
Pólusok megnevezése	3P
Power pole contact composition	3 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 - <50 °C esetén betápláló áramkör
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	40 A -400 V AC esetén betápláló áramkör megfelel IEC 61095
Névleges megszakítóképeség	40 A -400 V esetén betápláló áramkör megfelel IEC 61095
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	128 A - <40 °C - 10 s esetén betápláló áramkör 40 A - <40 °C - 30 s esetén betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	16 A gL -<= 440 V esetén betápláló áramkör
Átlagos impedancia	2,5 mOhm - Ith 16 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: 100000 ciklus AC-8a: 100000 ciklus
Teljesítményvesztés pólusonként	0,65 W
Vezérlő típusa	Távírányítás
Szerelési mód	Klipstes
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 -50 Hz 50 °C) Működési: 0,85...1,1 Uc -50 Hz 50 °C)
Bekapcsolási túláram VA-ban	34 VA 50 Hz 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	4,6 VA 50 Hz 20 °C)
Hővesztesség	1,6 W -50/60 Hz

## Környezet

IP védettségi 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	2
Magasság	85 mm
Szélesség	36 mm
Mélység	62,5 mm
Nettó súly	0,23 kg
Mennyiség készletenként	6 darabos készlet
Szín	Fehér

## Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,500 cm
1. csomag szélessége	7,000 cm
1.csomag hossza	8,500 cm
1. csomag súlya	197,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	6
2.csomag magassága	8,500 cm
2. csomag szélessége	9,500 cm
2. csomag hossza	23,000 cm
2. csomag súlya	1,234 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	48
3.csomag magassága	30,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	10,282 kg

## Kínálat fenntarthatósága

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>

## Garancia

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