



Fő jellemzők

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

Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-8a AC-7B
Pólusok megnevezése	1P
Power pole contact composition	1 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	Klipszes
Rögzítés	DIN sín
Szabványok	IEC 60947-5-1 IEC 61095

Csatlakozás típusa	Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5 mm ² tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm ² 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 cykl/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
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	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	8,3 cm
1. csomag szélessége	9,5 cm
1. csomag hossza	23,0 cm
1. csomag súlya	114,0 g
2. csomag-csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	8,3 cm
2. csomag szélessége	9,5 cm
2. csomag hossza	23,0 cm
2. csomag súlya	1,372 kg
3. csomag-csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	96
3. csomag magassága	30,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm

3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	11,512 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

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