

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys GF
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris készülék szerelőkészlet
Készülék rövid neve	GC40
Mágneskapcsoló alkalmazás	Világítás Fűtés Motorvezérlés

Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-8a AC-7B
Pólusok megnevezése	2P
Power pole contact composition	2 NO
[Ue] névleges üzemi feszültség	<= 250 V AC
Le névleges üzemi áram	40 A AC-7B 15 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	40 A (at 50 °C) for betápláló áramkör
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	120 A at 400 V AC for betápláló áramkör conforming to IEC 61095
Névleges megszakítóképesség	120 A at 400 V for betápláló áramkör conforming to IEC 61095
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	320 A 40 °C - 10 s for betápláló áramkör 100 A 40 °C - 30 s for betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	40 A gL at <= 440 V for betápláló áramkör
Átlagos impedancia	2 mOhm - Ith 40 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	3,2 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 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 25 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 16 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 16 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 25 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 6 mm ² tömör nélkül

Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 0,8 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 2 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	34 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	4,6 VA 50 Hz (at 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
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	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

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,7 cm
1. csomag szélessége	7 cm
1. csomag hossza	9 cm
1. csomag súlya	226 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	8 cm
2. csomag szélessége	9,5 cm
2. csomag hossza	23 cm
2. csomag súlya	1,427 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	48
3. csomag magassága	30 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	11,911 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
----------	-----------