Termékadatlap
Jellemzok

GC1640M5
Mágneskapcsoló 16A 4P. 220/240V

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	4P
Power pole contact composition	4 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 megszakítóképesség	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
Teljesítményveszteség pólusonként	0,65 W
Vezérlő típusa	Távirányítás
Szerelési mód	Klipszes
Rögzítés	DIN sín
Szabványok	IEC 60947-5-1 IEC 61095
Csatlakozás típusa	Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm²rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 2,5 mm²rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm²rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm²rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5 mm²tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm²tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm²rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm²rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm²rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm²rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 6 mm²tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm²tömör nélkül

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítoképességére vonatkozó muszaki jellemzoket.
Ez a dokumentáció nem helyettesíti és nem használható alkalmassag meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban
Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelo és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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)
Hőveszteség	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	10,000 cm
1. csomag szélessége	7,000 cm
1.csomag hossza	23,000 cm
1. csomag súlya	202,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	6
2.csomag magassága	2,930 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	20,000 cm
2. csomag súlya	1,278 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	10,782 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACh rendelet	REACh Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen

Garancia

Garancia	18 months