

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys H
Termék vagy alkatrész típusa	Modular dual tariff contactor
Készülék rövid neve	GY63
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	63 A AC-7B 25 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	63 A (at 50 °C) for betápláló áramkör
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	200 A at 400 V AC for betápláló áramkör conforming to IEC 61095
Névleges megszakítóképesség	200 A at 400 V for betápláló áramkör conforming to IEC 61095
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	504 A 40 °C - 10 s for betápláló áramkör 157 A 40 °C - 30 s for betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	63 A gL at <= 440 V for betápláló áramkör
Átlagos impedancia	2 mOhm - Ith 63 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	8 W
Vezérlő típusa	Távírányítás
Szerelési mód	Klipsteszes
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 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	Betápláló áramkör: 3,5 N.m - mellett csavaros csatlakozás Vezérlő áramkör: 3,5 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	53 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	6,5 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hővesztesség	2,1 W -50/60 Hz

Környezet

IP védeettségi 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	3
Magasság	85 mm
Szélesség	54 mm
Mélység	62,5 mm
Nettó súly	0,39 kg
Mennyiség készletenként	4 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	324,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	4
2. csomag magassága	2,900 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	20,000 cm
2. csomag súlya	1,351 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	32
3. csomag magassága	30,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	11,430 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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