



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GC
Tip proizvoda ili komponente	Modularni kontaktor
Kratko ime uređaja	GC25
Primena kontaktora	Osvetljenje Upravljanje motorom Grejanje

Dopunske informacije

Kategorija upotrebe	AC-7B AC-7A
Broj polova	4P
Power pole contact composition	4 NC
[ue] nazivni napon	≤ 250 V AC
[ie] nazivna struja	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Radni položaj	30°/vertikalno
Tip upravljačkog kola	AC pri 50 Hz
Napon upravljačkog kola	24 V AC 50 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	25 A pri ≤ 50 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključanja	68 A pri 400 V AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 61095
Nazivna prekidna moć	68 A pri 400 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 61095
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	200 A pri ≤ 40 °C - 10 s za kolo napajanja 62 A pri ≤ 40 °C - 30 s za kolo napajanja
Pripadajući osigurač	25 A GL pri ≤ 440 V za kolo napajanja
Prosečna impedansa	2,5 m Ω - Ith 25 A 50 Hz za kolo napajanja
[ui] nazivni napon izolacije	500 V u skladu sa IEC 61095 500 V u skladu sa VDE 0110
Električna trajnost	AC-7A: 100000 ciklusa AC-7B: 100000 ciklusa
Snaga disipacije po polu	1,6 W
Tip upravljanja	Daljinsko upravljanje
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Standardi	IEC 60947-5 IEC 61095

Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 2,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 6 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 6 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 6 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 0,8 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 0,8 N.m - na vijčani priključni blokovi
Vreme uključenja/isključenja	10...25 ms otvaranje 10...30 ms zatvaranje
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	300 ciklusa/h pri <50 °C
Ograničenje napona upravljačkog kola	Propad napona: 0.2...0.75 Uc pri 50 Hz 50 °C) U radu: 0.85...1.1 Uc pri 50 Hz 50 °C)
Udarna snaga u va	34 VA 50 Hz 20 °C)
Snaga držanja u va	4,6 VA 50 Hz 20 °C)
Disipacija toplote	1,6 W pri 50/60 Hz

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa VDE 0106 (u ormanu) IP20 u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad	<= 3000 m
Mehanička robusnost	Udara kontaktor nije u radu: 10 Gn za 11 ms Udara na kontaktor u radu: 15 Gn za 11 ms Vibracije kontaktor nije u radu: 2 Gn, 5...300 Hz Vibracije na kontaktor u radu: 3 Gn, 5...300 Hz
Ukupan broj 18 mm modula	2
Visina	85 mm
Širina	36 mm
Dubina	62,5 mm
Masa proizvoda	0,23 kg
Količina po setu	Set od 6
Boja	Bela

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	23 cm
Package 1 Weight	213 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	23 cm

Package 2 Weight	1,28 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10937 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------