

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GC2504B5

TeSys GC - modularni kontaktor - 25 A - 4 NC -
kalem 24 V AC



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 at 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 (at 50 °C) for power circuit
Irms nazivna moć uključanja	68 A at 400 V AC for power circuit conforming to IEC 61095
Nazivna prekidna moć	68 A at 400 V for power circuit conforming to IEC 61095
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	200 A 40 °C - 10 s for power circuit 62 A 40 °C - 30 s for power circuit
Pripadajući osigurač	25 A gL at ≤ 440 V for power circuit
Prosečna impedansa	2.5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for power circuit
[ui] nazivni napon izolacije	500 V conforming to IEC 61095 500 V conforming to VDE 0110
Električna trajnost	AC-7A: 100000 cycles AC-7B: 100000 cycles
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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5 mm ² solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5 mm ² solid without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 6 mm ² flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 4 mm ² flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 6 mm ² flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5 mm ² flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 6 mm ² solid without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 4 mm ² solid without cable end
Moment pritezanja	Control circuit: 0.8 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 0.8 N.m - on screw clamp terminals
Vreme uključenja/isključenja	10...25 ms opening 10...30 ms closing
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	300 cyc/h 50 °C
Ograničenje napona upravljačkog kola	Drop-out: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operational: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Udarna snaga u va	34 VA 50 Hz (at 20 °C)
Snaga držanja u va	4.6 VA 50 Hz (at 20 °C)
Disipacija toplote	1.6 W at 50/60 Hz

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 conforming to VDE 0106 (in enclosure) IP20 conforming to 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	Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrations contactor closed: 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	213 g
Pakovanje 1 visina	8,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	23 cm
Pakovanje 2 težina	1,28 kg
Pakovanje 3 težina	10,937 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

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