

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

CAD32M7

TeSys D pomoćni kontaktor - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V - 220 V AC standardni kalem



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys CAD |
| Tip proizvoda ili komponente | Upravljačka ploča |
| Kratko ime uređaja | CAD |
| Primena kontaktora | Upravljačko kolo |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Kategorija upotrebe | DC-13 AC-14 AC-15 |
| Raspored kontakata | 3 NO + 2 NC |
| [ue] nazivni napon | ≤ 690 V AC 25...400 Hz |
| Tip upravljačkog kola | AC at 50/60 Hz |
| Napon upravljačkog kola | 220 V AC 50/60 Hz |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV conforming to IEC 60947 |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A (at 60 °C) |
| Irms nazivna moć uključenja | 140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1 |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms |
| Pripadajući osigurač | 10 A gG conforming to IEC 60947-5-1 |
| [ui] nazivni napon izolacije | 600 V UL certified 600 V CSA certified 690 V conforming to IEC 60947-5-1 |
| Nosači za montažu | Ploča Šina |
| Povezivanje - priključci | Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² solid without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² solid without cable end |
| Moment pritezanja | 1.2 N.M - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.2 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | 0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):drop-out AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operational AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):operational AC 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operational AC 50/60 Hz |
| Vreme uključenja/isključenja | 12...22 ms coil energisation and NO closing 4...12 ms coil de-energisation and NO opening 4...19 ms coil energisation and NC opening 6...17 ms coil de-energisation and NC closing |
| Mehanička trajnost | 30 miliona ciklusa |

| | |
|------------------------------|--|
| Maksimalni radni ciklus | 180 cyc/mn |
| Udarna snaga u va | 70 VA 50 Hz (at 20 °C) |
| Snaga držanja u va | 8 VA 50 Hz (at 20 °C) |
| Minimalni napon preklapanja | 17 V |
| Minimalna struja preklapanja | 5 mA |
| Vreme nepreklapanja | 1.5 Ms on energisation between NC and NO contact 1.5 ms on de-energisation between NC and NO contact |
| Otpornost izolacije | > 10 MOhm |
| Mehanička robusnost | Shocks control relay open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks control relay closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations control relay open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations control relay closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 |
| Visina | 77 mm |
| Širina | 45 mm |
| Dubina | 84 mm |
| Masa proizvoda | 0,58 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Sertifikacija proizvoda | CSA UL |
| Ip stepen zaštite | IP2x front face conforming to VDE 0106 |
| Zaštitni tretman | TH u skladu sa IEC 60068 |
| Temperatura okoline za rad | -40...60 °C 60...70 °C with derating |
| Temperatura okoline za skladištenje | -60...80 °C |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 0...3000 m |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 351 g |
| Pakovanje 1 visina | 5 cm |
| Pakovanje 1 širina | 9,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 11,2 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | S02 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 20 |
| Pakovanje 2 težina | 7,46 kg |
| Pakovanje 2 visina | 15 cm |
| Pakovanje 2 širina | 30 cm |
| Pakovanje 2 visina | 40 cm |
| Tip jedinice pakovanja 3 | P06 |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 320 |
| Pakovanje 3 težina | 128,1 kg |
| Pakovanje 3 visina | 77 cm |
| Pakovanje 3 širina | 80 cm |
| Pakovanje 3 visina | 60 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| 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 |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| 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 |
|-----------|-----------|