



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Serie | TeSys TeSys Deca |
| Produktnavn | TeSys CAD |
| Produkt eller type komponent | Kontrollrelé |
| Kortnavn utstyr | CAD |
| Driftskategori | Styrerets |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Driftskategori | AC-15 AC-14 DC-13 |
| Kontakttype | 5 NO |
| [Ue] merkespenning | ≤ 690 V AC 25...400 Hz |
| Kontrollkretstype | AC ved 50_60_HZ |
| Styrespenning | 380 V AC 50_60_HZ |
| [Uimp] nominell impuls ­ spenning | 6 KV i samsvar med IEC 60947 |
| [Ith] konvensjonell termisk strøm | 10 A (ved 60 °C) |
| Irms nominell innkoblingsevne | 140 A AC i samsvar med IEC 60947-5-1 250 A DC i samsvar med IEC 60947-5-1 |
| [Icw] Kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms |
| Sikringsstørrelse | 10 A gG i samsvar med IEC 60947-5-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 600 V UL sertifisert[RETURN]600 V CSA sertifisert[RETURN]690 V i samsvar med IEC 60947-5-1 |
| Montering | Jernbane Plate |
| Tilkoblingsklemmer | Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel ed endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² Solid uten endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm ² Solid uten endehylse |
| Tiltrekningsmoment | 1,7 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,7 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm 1,7 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker pozidriv No 2 |
| Styreretsens spenningsgrenser | 0,3 - 0,6 Uc (-40...70 °C):Utkobling AC 50/60 Hz 0,8 - 1,1 Uc (-40...60 °C):operasjonell AC 50 Hz 0,85 - 1,1 Uc (-40...60 °C):operasjonell AC 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operasjonell AC 50/60 Hz |
| Driftstid | 12...22 ms spiral energitilførselen og NO lukking 4...12 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning |

| | |
|---------------------------|--|
| Mekanisk levetid | 30 Mcycles |
| Bruksområde | 180 Cyc/Mn |
| Starteffekt (VA) | 70 VA 50 Hz (ved 20 °C) |
| Hold-in strømforbruk i VA | 8 VA 50 Hz (ved 20 °C) |
| Minimum brytespenning | 17 V |
| Minimum brytestrøm | 5 MA |
| Ingen overlappende tid | 1,5 Ms on energisation mellom NC og NO-kontakt 1,5 Ms on de-energisation mellom NC og NO-kontakt |
| Isolasjonsmotstand | > 10 MOhm |
| Mekanisk robusthet | Støt kontrollrelé åpen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontrollrelé stengt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner kontrollrelé åpen: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner kontrollrelé stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Høyde | 77 Mm |
| Bredde | 45 Mm |
| Dybde | 84 Mm |
| Vekt | 0,58 Kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| Standarder | EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1 |
| Produktsertifikater | CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA |
| IP-grad | IP2x forside i samsvar med VDE 0106 |
| Overflatebeskyttelse | TH i samsvar med IEC 60068 |
| Omgivelsestemperatur for drift | -40...60 °C 60...70 °C med effektreduksjon |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -60...80 °C |
| Driftshøyde | 0...3000 m |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 5,5 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 9,5 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 12 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 356 G |
| Enhetstype pakke 2 | S02 |
| Antall enheter i pakke 2 | 20 |
| Pakke 2 Høyde | 15 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 30 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 40 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 7,412 Kg |

Bærekraftig

| | |
|---|---------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 66 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 18 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 2.4052974453589133 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.2688271654154445 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.09473546449819852 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 15.364183683872902 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 15 kg CO2 eq. |
| Kvikksølvfri | Ja |

| | |
|---|---|
| Sustainable packaging | Nei |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 18 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62 |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗ |
| EUs RoHS-direktiv | UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗ |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| Tilbaketakning | Ja |
| WEEE-merking | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

Garantiperiode

| | |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Product Life Status : | Commercialised |
|-----------------------|-----------------------|