

Produktdatablad

Specifikationer



TeSys D kontrolrelæ - 5 NO - ≤ 690 V - 24 V DC standard kul

El-nr.:

7522400657

CAD50BD

EAN-nr: 3389110405583

Egenskaber

Sortiment	TeSys "TeSys Deca"
Produktnavn	Thalassa PLD
Produkttype	Kontrol relæ
Enhedsforkortelse	CAD
til kobling af	Styrekredsløb

Produktinformationer

Anvendelseskategori	AC-14 DC-13 AC-15
pole kontakt composition	5 NO
[Ue] Nominel driftsspænding	≤ 690 V AC 25...400 Hz
kontrol strømkreds type	DC standard
styrespænding	24 V DC
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV i henhold til IEC 60947
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	10 A (at 60 °C)
Mærkeslutteevne Irms	140 A AC i henhold til IEC 60947-5-1 250 A DC i henhold til IEC 60947-5-1
[Icw] nominel modstand	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
tilhørende sikringsstørrelse	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] Isolationsspænding	600 V UL certifieret 600 V CSA certifieret 690 V i henhold til IEC 60947-5-1
Montagetilbehør	Skinne Plade
tilslutningsklemmer	Skrueklemmer 1 kabel(er) 1...4 mm ² Fleksibel uden Skrueklemmer 2 kabel(er) 1...4 mm ² Fleksibel uden Skrueklemmer 1 kabel(er) 1...4 mm ² Fleksibel med Skrueklemmer 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Fleksibel med Skrueklemmer 1 kabel(er) 1...4 mm ² stiv uden Skrueklemmer 2 kabel(er) 1...4 mm ² stiv uden
tilspændingsmoment	1,2 N.m - på skrueklemmer - med skruetrækker Phillips No 2 1,2 N.m - på skrueklemmer - med skruetrækker fladt Ø 6 mm 1,2 N.m - på skrueklemmer - med skruetrækker pozidriv nr. 2
styrekredsens spændingsgrænser	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):drop-out DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operational DC "1...1.25 Uc" (60...70 °C):operational DC

driftstid	53...72 ms kul energi og NO lukning 16...24 ms kul de-energi og NO åbning
Mekanisk holdbarhed	30 Mcyklus
Maximum operating rate	180 cyc/mn
tidskonstant	28 milisekund
indkoblingseffekt i W	5,4 W 20 °C)
Holdetid strømforbrug i W	5,4 W ved 20 °C
minimum spænding	17 V
minimum sluttestrøm	5 mA
ingen overlappende tid	1,5 milisekund på energien mellem NC og NO kontakt 1,5 milisekund på de-energinisering mellem NC og NO kontakt
isolationsmodstand	> 10 MOhm
Mekanisk robusthed	Sjok åbent kontrolrelæ: 10 Gn til 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27 Sjok lukket kontrolrelæ: 15 Gn til 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27 Vibrationer åbent kontrolrelæ: 2 Gn, 5...300 Hz i henhold til IEC 60068-2-6 Vibrationer lukket kontrolrelæ: 4 Gn, 5...300 Hz i henhold til IEC 60068-2-6
Højde	77 mm
bredde	45 mm
Dybde	93 mm
Vægt	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
Produktcertificeringer	CB CCC UL CSA EAC CE "UKCA"
IP kapslingsklasse	IP2x Fronten i henhold til VDE 0106
beskyttelsesbehandling	TH i henhold til IEC 60068
temperatur ved drift	-40...60 °C 60...70 °C med derating
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-60...80 °C
driftshøjde	0...3000 m

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,000 cm
Pakke 1 Længde	9,200 cm
Package 1 Length	11,200 cm
Pakke 1 Vægt	526,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02

Antal enheder i pakke 2	15
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	8,220 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland FR

Garanti

Garanti 18 months

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 38

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#) I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer 50ae7612-fd2e-41e4-a369-50d0dea6e592

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Image of product / Alternate images

Alternative



