

Produktdatablad

Specifikationer



Hjälprelä, TeSys D, 3 slutande och 2 brytande, 24VDC

E-nummer: 3232021 CAD32BD

EAN-kod : 3389110404166

Produktdata

Produktfamilj	TeSys TeSys Deca
Produktnamn	TeSys CAD
Typ av produkt eller komponent	Kontrollrelä
Enhetens korta namn	CAD
Driftskategori	Styrkrets

Teknisk data

Koordinationsstyp	DC-13 AC-15 AC-14
Kontakt komposition	3 Slutande + 2 Brytande
Ue märkspänning	≤ 690 V AC 25...400 Hz
Typ av kontrollkrets	DC standard
[Uc] manöverspänning	24 V DC
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A 60 °C
Irms klassad slutande kapacitet	140 A AC överensstämmer med IEC 60947-5-1 250 A DC överensstämmer med IEC 60947-5-1
[Icw] märkkorttidsström	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Rekommenderad säkringsstorlek	10 A gG överensstämmer med IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V UL certifierad 600 V CSA certifierad 690 V överensstämmer med IEC 60947-5-1
Montagefästen	Skena Plåt
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning1 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning2 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning1 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning1 kabel (kablar) 1...4 mm ² fast utan ändhylsa Skruvanslutning2 kabel (kablar) 1...4 mm ² fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	1,2 N.m - på skruvanslutning - med skruvmejsel Philips nr 2 1,2 N.m - på skruvanslutning - med skruvmejsel plan Ø 6 mm

Begränsning på manöverspänning	0.1...0.25 Uc -40...70 °C drop-out DC 0.7...1.25 Uc -40...60 °C operativa DC 1...1.25 Uc 60...70 °C operativa DC
Arbets tid	53...72 ms spolavaktivering och Slutande kontakt sluter 16...24 ms spolavaktivering och Slutande kontakt öppnar 47...63 ms spolavaktivering och Brytande kontakt bryter 15...25 ms spolavaktivering och Brytande kontakt sluter
Mekanisk livslängd	30 Mcycles
Maximalt arbetsområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	28 ms
Starteffekt i W	5,4 W (på 20 °C)
Hålleffekt (W)	5,4 W vid 20 °C
Minsta brytspänning	17 V
Minsta brytström	5 mA
Ej överlappande tid	1,5 ms vid uppladdning mellan Brytande och Slutande kontakt 1,5 ms vid urladdning mellan Brytande och Slutande kontakt
Isolationsresistans	> 10 MOhm
Mekanisk tålighet	Dämpare kontroll reläet öppet: 10 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontroll reläet slutet: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Vibrationer kontroll reläet öppet: 2 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 Vibrationer kontroll reläet slutet: 4 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6
Höjd	77 mm
Bredd	45 mm
Djup	93 mm
Produktens vikt	0,58 kg

Miljö

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
Produktcertifieringar	CB-schema CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP-kapslingsklass	IP2x infälld överensstämmer med VDE 0106
Skyddsbehandling	TH överensstämmer med IEC 60068
Omgivningstemperatur vid drift	-40...60 °C 60...70 °C med nedklassning
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...80 °C
Höjd över havet	0...3000 m

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,200 cm
Förpackning 1 bredd	9,200 cm
Förpackning 1 djup	11,200 cm
Förpackning 1 vikt	528,000 g

Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	15
Förpackning 2 höjd	15,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	8,262 kg
Förpackningstyp 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Förpackning 3 höjd	75,000 cm
Förpackning 3 bredd	60,000 cm
Förpackning 3 djup	80,000 cm
Förpackning 3 vikt	142,020 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Rekommenderade ersättningsprodukter