



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll rel��e
Kortnavn utstyr	CAD
Contacteur application	Styrerets

Komplementær

Driftskategori	DC-13 AC-15 AC-14
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	≤ 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC low consumption
Styrespenning	48 V DC
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947
[Ith] fri luft termisk str�m	10 A p� <60 �C
Irms rated making capacity	140 A AC i samsvar med IEC 60947-5-1 250 A DC i samsvar med IEC 60947-5-1
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestr�m	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Sikringsst�rrelse	10 A gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V UL sertifisert 600 V CSA sertifisert 690 V i samsvar med IEC 60947-5-1
Montering	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	F�rerklemmer 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm�fleksibel uten F�rerklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm�fleksibel uten F�rerklemmer 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm�solid uten F�rerklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm�solid uten
Driftstid	65...88 ms spiral energitilf�rselen og NO lukking 14...25 ms spiral de-energitilf�rselen og ingen �pning
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksomr�de	180 cyc/mn
Tidskonstant	40 ms
Inrush power in W	2,4 W 20 �C)
Hold-in str�mforbruk i W	2,4 W p� 20 �C
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestr�m	5 mA
Non-overlap time	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	St�t kontroll rel� �pen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 St�t kontroll rel� stengt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner kontroll rel� �pen: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner kontroll rel� stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6

Høyde	99 mm
Bredde	45 mm
Dybde	93 mm
Vekt	0,58 kg

Miljø

Standarder	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Produktsertifikater	UL CSA
IP-grad	IP2x i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	3000 m uten lastreduksjon

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------