



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys CAD
Produkta vai sastāvdaļas veids	Vadības relejs
Ierīces īsais nosaukums	CAD
Kontaktoru lietojumprogramma	Vadības ķēde

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	DC-13 AC-15 AC-14
Polu kontakta sastāvs	3 NO + 2 NC
[Ue] nominālais darbības spriegums	≤ 690 V AC 25...400 Hz
Vadības ķēdes tips	DC zems patēriņš
[Uc] vadības ķēdes spriegums	110 V DC
Spoles tehnoloģija	Ar iebūvētu slāpēšanas ierīci
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-5-1
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A (pie 60 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	140 A AC atbilst IEC 60947-5-1 250 A DC atbilst IEC 60947-5-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Saistītā drošinātāja nomināls	10 A gG atbilst IEC 60947-5-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 60947-5-1
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš Plāksne
Savienojumi - termināļi	Cilpas-gredzenu spaiļes (ārējais diametrs: 9,5 mm)
Pievilkšanas griezes moments	1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 M3.5 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm M3.5
Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,1...0,25 Uc (-40...70 °C): izkrišana DC 0,7...1,25 Uc (-40...70 °C): operatīvi DC
Darbības laiks	65...88 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas 14...25 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 57...77 ms spoles barošana un NC atvēršana 28...42 ms spoles atslēgšana un NC aizvēršana
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	180 cikls/mn
Laika konstante	40 ms
Iedarbināšanas jauda W	2,4 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	2,4 W pie 20 °C
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA

Nepārklāšanās laiks	1,5 Ms par enerģētiku starp NC un NO kontaktu 1,5 ms par atslēgšanu no strāvas starp NC un NO kontaktu
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm
Mehāniskā izturība	Triecieni vadības relejs atvērts : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Triecieni vadības relejs aizvērts : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Vibrācijas vadības relejs atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 Vibrācijas vadības relejs aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6
Augstums	77 mm
Platums	45 mm
Dziļums	93 mm
Neto svars	0,32 kg

Vide

Standarti	EN 45545 : R22 HL3 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse atbilst IEC 60529
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Darbības augstums	0...3000 m
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	9,500 cm
1. iepakojuma garums	11,500 cm
1. iepakojuma svars	531,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	8,215 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	240
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	139,440 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta letekme Uz Vidi

Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei Cirkularitātes profils
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.