



Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys CAD
Produkta vai sastāvdaļas veids	Control relay
Ierīces īsais nosaukums	CAD
Contactur application	Control circuit

Papildinošs

Utilisation category	AC-15 DC-13 AC-14
Pole contact composition	3 NO + 2 NC
[Ue] nominālais darbības spriegums	<= 690 V AC 25...400 Hz
Control circuit type	DC low consumption
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV IEC 60947
[Ith] conventional free air thermal current	10 A (at 60 °C)
Irms rated making capacity	140 A AC IEC 60947-5-1 250 A DC IEC 60947-5-1
[Icw] rated short-time withstand current	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Associated fuse rating	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] rated insulation voltage	600 V UL 600 V CSA 690 V IEC 60947-5-1
Montāžas stiprinājums	Plāksne Rail
Connections - terminals	Screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs without cable end Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² elastīgs without cable end Screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs with cable end Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² elastīgs with cable end Screw clamp terminals 1 1...4 mm ² ciets without cable end Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² ciets without cable end
Tightening torque	1,2 N.M screw clamp terminals Philips No 2 1,2 N.M screw clamp terminals flat Ø 6 mm 1,2 N.m screw clamp terminals pozidriv No 2
Control circuit voltage limits	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
Operating time	65...88 ms coil energisation and NO closing 14...25 ms coil de-energisation and NO opening 57...77 ms coil energisation and NC opening 28...42 ms coil de-energisation and NC closing
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Maximum operating rate	180 cikls/mn

Time constant	40 ms
Inrush power in W	2,4 W 20 °C)
Hold-in power consumption in W	2,4 W 20 °C
Minimum switching voltage	17 V
Minimum switching current	5 mA
Non-overlap time	1,5 Ms on energisation between NC and NO contact 1,5 ms on de-energisation between NC and NO contact
Insulation resistance	> 10 MOhm
Mechanical robustness	Shocks control relay open 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Shocks control relay closed 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Vibrations control relay open 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibrations control relay closed 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Augstums	77 mm
Platums	45 mm
Dziļums	93 mm
Neto svars	0,58 kg

Vide

Standards	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Produkta sertifikācija	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
IP degree of protection	IP2X VDE 0106
Protective treatment	TH IEC 60068
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...60 °C 60...70 °C with derating
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Operating altitude	0...3000 m

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,1 cm
1. iepakojuma platums	8,6 cm
1. iepakojuma garums	10,6 cm
1. iepakojuma svars	531 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	8,321 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	240
3. iepakojuma augstums	75 cm
3. iepakojuma platums	60 cm
3. iepakojuma garums	80 cm
3. iepakojuma svars	143,22 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija

Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------