

CAD32M7

Control relay, TeSys Deca, 3NO+2NC, 0 to 690V, 220VAC 50/60Hz standard coil, screw clamp



Galvenā

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

Papildinošs

Utilisation category	DC-13 AC-14 AC-15
Pole contact composition	3 NO + 2 NC
[Ue] nominālais darbības spriegums	<= 690 V AC 25...400 Hz
Control circuit type	AC 50/60 Hz
[Uc] control circuit voltage	220 V AC 50/60 Hz
[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[RETURN] 600 V CSA[RETURN] 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	0.3...0.6 Uc -40...70 °C drop-out AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...60 °C operational AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc -40...60 °C operational AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operational AC 50/60 Hz
Operating time	12...22 ms coil energisation and NO closing 4...12 ms coil de-energisation and NO opening 4...19 ms coil energisation and NC opening 6...17 ms coil de-energisation and NC closing
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Maximum operating rate	180 cikls/mn
Inrush power in VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Hold-in power consumption in VA	8 VA 50 Hz (at 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	84 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 priekšpuse 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	5,000 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	11,000 cm
1. iepakojuma svars	348,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	20
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	7,197 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	320
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	60,000 cm
3. iepakojuma svars	123,152 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	
Informācija par RoHS izņēmumiem	

Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas 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
-----------	-----------