

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys D pomoćni kontaktor - 5 NO - ≤ 690 V - 220 V DC standardni kalem

CAD50MD

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys CAD
Tip proizvoda ili komponente	Upravljačka ploča
Kratko ime uređaja	CAD
Primena kontaktora	Upravljačko kolo

Dopunske informacije

Kategorija upotrebe	DC-13 AC-15 AC-14
Raspored kontakata	5 NO
[ue] nazivni napon	≤ 690 V 575 V 25...400 Hz
Tip upravljačkog kola	Altivar meki starter ATS480 standardno
Napon upravljačkog kola	220 V Altivar meki starter ATS480
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 60 °C)
Irms nazivna moć uključjenja	140 A 575 V u skladu sa IEC 60947-5-1 250 A DC u skladu sa IEC 60947-5-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Pripadajući osigurač	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	600 V UL sertifikovano 600 V CSA sertifikovano 690 V u skladu sa IEC 60947-5-1
Nosači za montažu	Šina Ploča
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C);propad napona DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C);u radu DC 1...1.25 Uc (60...70 °C);u radu DC

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Vreme uključenja/isključenja	53...72 ms uključenje kalema i zatvaranje NO 16...24 ms isključenje kalema i otvaranje NO
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	180 ciklusa/min
Vremenska konstanta	28 milisekundi
Udarna snaga u w	5,4 W (20 °C)
Snaga držanja u w	5,4 W pri 20 °C
Minimalni napon preklapanja	17 V
Minimalna struja preklapanja	5 mA
Vreme nepreklapanja	1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta
Otpornost izolacije	> 10 MOhm
Mehanička robusnost	Udara na otvorenom releju: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na zatvorenom releju: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije na otvorenom releju: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije na zatvorenom releju: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Visina	77 mm
Širina	45 mm
Dubina	93 mm
masa proizvoda	0,58 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Sertifikacija proizvoda	CB programabilan kao logički ulaz UL CSA kaskadno upravljanje više motora sprovedene i zračene emisije sa bajpasom predgrevanje
Ip stepen zaštite	IP2x prednja strana u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Temperatura okoline za rad	-40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,2 cm
Package 1 Width	9,1 cm
Package 1 Length	5 cm
Package 1 Weight	501 g
Unit Type of Package 2	S02

Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,816 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	38 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	33 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	75
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Technical Benefits



- Control relays for AC or DC control circuits (AC15, DC13)
- Up to 5 contacts (with different combinations of NO + NC contacts)
- Various Relay Coil Voltages: A.C, D.C. or low consumption
- Instantaneous contacts on the control relays and time delay auxiliary contact blocks
- Wide range of temperature: - 40°C – 70°C
- A full scope of accessories and spare parts

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Control Relays



Performance

Engineered to enhance performance, this solution bridges automation with advanced power architectures to significantly boost motor efficiency.



Versatile

It supports multiple connection methods, including screw clamp terminals, spring terminals, and direct PCB welding, ensuring flexible installation across various applications.



Efficient

It offers connected, efficient products and solutions for switching and protection of motors and electrical loads in compliance with all major global electrical standards.

Image of product / Alternate images

Alternative

