

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys Apukontaktori 5Su 220VAC

Sähkönumero:

3782053

CAD50M7

GTIN-koodi: 3389110842463

## Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys CAD
Tuote tai komponentti tyyppi	Ohjausrele
Laitteen lyhyt nimi	CAD
Kontaktorisovellus	Ohjauspiiri

## Täydentävät tiedot

Käyttökategoria	AC-15 AC-14 DC-13
Napajärjestys	5 NO
[Ue] Käyttöjännite	<= 690 V AC 25...400 Hz
Ohjauspiirin tyyppi	AC 50/60 Hz
[Uc] Ohjauspiirin jännite	220 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947
[Ith] Vapaan jäähdytyksen terminen virta	10 A (at 60 °C)
Irms suurin katkaisukyky suljettaessa	140 A AC IEC 60947-5-1 250 A DC IEC 60947-5-1
[Icw] Terminen lyhytaikainen kestovirta	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Käytettävän sulakkeen virta	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] Eristysjännite	600 V UL sertifioitu 600 V CSA sertifioitu 690 V IEC 60947-5-1
Asennusalusta	Laatta Kisko
Kytkentä - liittimet	Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman
Kiristysmomentti	1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Philips No 2 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Litteä Ø 6 mm 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2

<b>Ohjauspiirin jänniterajat</b>	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):Pudotus AC 50/60 Hz 0.8...1,1 Uc (-40...60 °C):Käyttövalmis AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc (-40...60 °C):Käyttövalmis AC 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):Käyttövalmis AC 50/60 Hz
<b>Toiminta-aika</b>	12...22 ms kelojen kytkentä ja NO sulkeutuminen 4...12 ms kelojen irtikytkentä ja NO avautuminen
<b>Mekaaninen kestävyys</b>	30 Mcycles
<b>Maksimi käyttöaste</b>	180 sykli/mn
<b>Kytkevätvirtasykäys VA</b>	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Tehonkulutus vetäneenä VA</b>	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Vähimmäiskytkentäjännite</b>	17 V
<b>Minimi kytkentävirta</b>	5 mA
<b>Ei päällekkäisäikää</b>	1,5 ms Kytettäessä piiri jännitelähteeseen NC ja NO koskettimien välillä 1,5 ms Irroitettaessa piiri jännitelähteestä NC ja NO koskettimien välillä
<b>Eristysresistanssi</b>	> 10 MOhm
<b>Mekaaninen kestävyys</b>	Iskuja Ohjausrele avoinna: 10 Gn 11 ms:ia IEC 60068-2-27 Iskuja Ohjausrele suljettuna: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-27 Värähtelyt Ohjausrele avoinna: 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Värähtelyt Ohjausrele suljettuna: 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
<b>Korkeus</b>	77 mm
<b>Leveys</b>	45 mm
<b>Syvyyys</b>	84 mm
<b>tuotteen paino</b>	0,58 kg

## Ympäristö

<b>Standardit</b>	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
<b>Tuotesertifiointi</b>	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
<b>IP suojausluokka</b>	IP2x etulevy VDE 0106
<b>Suojauskäsittely</b>	TH IEC 60068
<b>Ympäristön lämpötila käytettäessä</b>	-40...60 °C 60...70 °C Alentamisella
<b>Ympäristön lämpötila varastoitaessa</b>	-60...80 °C
<b>Operointikorkeus</b>	0...3000 m

## Pakkaustiedot

<b>Pakkaustyyppe 1</b>	PCE
<b>Pakkauksen yksikköjen lukumäärä</b>	1
<b>Pakkauskoko 1 korkeus</b>	5,500 cm
<b>Pakkauskoko 1 leveys</b>	8,200 cm
<b>Pakkauskoko 1 pituus</b>	9,500 cm

Pakkauksen paino (naulaa)	352,000 g
Pakkaustyyppi 2	S02
Pakkauskoko 2	20
Pakkauskoko 2 korkeus	15,000 cm
Pakkauskoko 2 leveys	30,000 cm
Pakkauskoko 2 pituus	40,000 cm
Pakkauskoko 2 paino	7,359 kg

## Logistiset tiedot

Alkuperämaa	FR
-------------	----

## Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

### Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki 17

### Use Better

#### Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia Kyllä

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia Kyllä

[EU:n RoHS-direktiivi](#) Poikkeusten mukainen

SCIP-numero B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62

REACH-asetus [REACH-ilmoitus](#)

### Use Again

#### Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Takaisinotto No

WEEE Label  Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



