

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys kontaktori 25A/11kW/400V, 40A/AC3, 2s+2a ja 1s+1a 230VAC

Sähkönumero: 3860530 LC1D258P7

GTIN-koodi : 3389110250275

### Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuoteryhmä	TeSys d TeSys Deca
Tuote tai komponentti tyyppi	Kontaktori
Laitteen lyhytnimi	LC1D
Kontaktorisovellus	Resistiivinen kuorma
Käyttökategoria	AC-1
Napojen tyyppi	4P
[Ue] Käyttöjännite	Virtapiiri: <= 690 V AC 25...400 Hz
[Ie] Nimelliskäyttövirta	40 A 60 °C) <= 440 V AC AC-1 Virtapiiri

### Täydentävät tiedot

Napajärjestys	2 NO + 2 NC
Liittimen yhteensopivuus	M6
Suojaava päällys	Mukana
Apukoskettimen tyyppi	tyyppi Mekaanisesti yhdistetty 1 NO + 1 NC IEC 60947-5-1 tyyppi Peilikykentä 1 NC IEC 60947-4-1
Apukoskettimien rakenne	1 NO + 1 NC
[Ui] Eristysjännite	Virtapiiri: 690 V IEC 60947-4-1 Virtapiiri: 600 V CSA sertifioitu Virtapiiri: 600 V UL sertifioitu Signaalivirtapiiri: 690 V IEC 60947-1 Signaalivirtapiiri: 600 V CSA sertifioitu Signaalivirtapiiri: 600 V UL sertifioitu
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947
Ylijännitekategoria	III
[Ith] Vapaan jäähtyksen terminen virta	10 A 60 °C Signaalivirtapiiri 40 A 60 °C Virtapiiri
Irms suurin katkaisukyky suljettaessa	140 A AC Signaalivirtapiiri IEC 60947-5-1 250 A DC Signaalivirtapiiri IEC 60947-5-1 450 A 440 V Virtapiiri IEC 60947
Katkaisukyky	450 A 440 V Virtapiiri IEC 60947
Käytettävän sulakkeen virta	10 A gG Signaalivirtapiiri IEC 60947-5-1 63 A gG <= 690 V koordinointi Tyyppi 1 Virtapiiri

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkotettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

<b>Ohjauspiirin tyyppi</b>	AC 50/60 Hz
<b>Käämitekniikka</b>	Ilman sisäänrakennettua vaimennusyksikköä
<b>Ohjauspiirin jänniterajat</b>	0,3...0,6 Uc -40...60 °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
<b>Keskimääräinen impedanssi</b>	2 mOhm - lth 40 A 50 Hz Virtapiiri
<b>Tehohäviö navoittain</b>	3,2 W AC-1
<b>Minimi kytkentävirta</b>	5 mA Signaalivirtapiiri
<b>Vähimmäiskytkentäjännite</b>	17 V Signaalivirtapiiri
<b>Ei päällekkäisaikaa</b>	1,5 ms Irroitettaessa piiri jännitelähteestä NC ja NO koskettimien välillä 1,5 ms Kytettäessä piiri jännitelähteeseen NC ja NO koskettimien välillä
<b>Maksimi käyttöaste</b>	3600 cyc/h 60 °C
<b>Kytkentävirtasykäys VA</b>	70 VA 60 Hz tehokerroin 0,75 20 °C) 70 VA 50 Hz tehokerroin 0,75 20 °C)
<b>Tehonkulutus vetäneenä VA</b>	7,5 VA 60 Hz tehokerroin 0,3 20 °C) 7 VA 50 Hz tehokerroin 0,3 20 °C)
<b>Eristysresistanssi</b>	> 10 MOhm Signaalivirtapiiri
<b>Kiristysmomentti</b>	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä Litteä Ø 6 mm Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä Philips No 2 Virtapiiri: 1,8 N.m - päällä Liitin - ruuvinvääntimellä Litteä Ø 6 mm Virtapiiri: 1,8 N.m - päällä Liitin - ruuvinvääntimellä Philips No 2 Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2 Virtapiiri: 2,5 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2
<b>Asennusalusta</b>	Laatta Kisko
<b>Sähköinen kestävyys</b>	1,4 Mcycles 40 A AC-1 Ue:ssä <= 440 V
<b>Mekaaninen kestävyys</b>	15 Mcycles
<b>Turvallisuuden luotettavuustaso</b>	B10d = 1369863 cycles Kontaktori nimelliskuormituksella EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles Kontaktori mekaanisella kuormalla EN/ISO 13849-1
<b>Operointikorkeus</b>	0...3000 m
<b>Yhteensopivuus</b>	LC1D
<b>Tuote sertifiointi</b>	UL CSA CCC EAC UKCA CB EU-RO-MR by DNV-GL

## Ympäristötiedot

<b>Ympäristön kesto</b>	IACS E10 IEC 60947-1 Annex Q category D
<b>Ympäristön lämpötila varastoitaessa</b>	-60...80 °C
<b>Palonkestävyys</b>	850 °C IEC 60695-2-1
<b>Korkeus</b>	105 mm
<b>Leveys</b>	45 mm
<b>Syvyys</b>	99 mm
<b>Tuotteen paino</b>	0,425 kg

## Pakkaustiedot

<b>Pakkaustyyppi 1</b>	PCE
<b>Pakkauksen yksikköjen lukumäärä</b>	1

Pakkauksen paino (naulaa)	467 g
Pakkaus 1 korkeus	6 cm
Pakkaus 1 leveys	9,5 cm
Pakkaus 1 pituus	12 cm
Pakkaustyyppi 2	S02
Pakkaus 2 myyntiyksikkö	16
Pakkaus 2 paino	8,021 kg
Pakkaus 2 korkeus	15 cm
Pakkaus 2 leveys	30 cm
Pakkaus 2 pituus	40 cm
Pakkaustyyppi 3	P06
Pakkaus 3 myyntiyksikkö	256
Pakkaus 3 paino	133,2 kg
Pakkaus 3 korkeus	75 cm
Pakkaus 3 leveys	60 cm
Pakkaus 3 pituus	80 cm

## Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	<a href="#">REACH-ilmoitus</a>
REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita	Kyllä
EU:N RoHS-direktiivi	Vaatimusten mukainen <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>
Ei myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	<a href="#">Kyllä</a>
Kiinan RoHS-säädökset	<a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a> Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)
Ympäristöilmoitus	<a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>
Kiertoprofiili	<a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Ei PVC-muovia	Kyllä

## Takuu

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