

Produkta datu lapa

Specifikācijas



TeSys Deca reversing contactor - 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 9 A - 110 V AC coil

LC2D09F7V

! Paziņojuma datums par preces
pārtraukšanu

2020. gada 30.
sept.

! Pārtraukts

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta Nosaukums	TeSys Deca
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Reversing contactor
Ierīces Īsais Nosaukums	LC2D
Contactor Application	Resistive load Motor control
Utilisation Category	AC-3 AC-1
Ierīces Komplektācija	Preassembled with reversing power busbar
Polu Skaitis	3P
Power Pole Contact Composition	3 NO
[Ue] Nominālais Darbības Spriegums	Strāvas ķēde: <= 690 V AC 25...400 Hz Strāvas ķēde: <= 300 V DC
[Ie] Rated Operational Current	9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for strāvas ķēde 25 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for strāvas ķēde
Motor Power Kw	2,2 kW at 220...230 V AC 50 Hz 4 kW at 380...400 V AC 50 Hz 4 kW at 415...440 V AC 50 Hz 5,5 kW at 500 V AC 50 Hz 5,5 kW at 660...690 V AC 50 Hz
Motor Power Hp (UI / Csa)	0,5 hp at 115 V AC 60 Hz for 1 fāze motors 1 hp at 230/240 V AC 60 Hz for 1 fāze motors 2 hp at 200/208 V AC 60 Hz for 3 fāzes motors 2 hp at 230/240 V AC 60 Hz for 3 fāzes motors 5 hp at 460/480 V AC 60 Hz for 3 fāzes motors 7,5 hp at 575/600 V AC 60 Hz for 3 fāzes motors
Control Circuit Type	AC 50/60 Hz
[Uc] Control Circuit Voltage	110 V AC 50/60 Hz
Papildkontakta Veids	1 NO + 1 NC
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV IEC 60947
Pārsprieguma Kategorija	III
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	10 A (at 60 °C) for signalling circuit 25 A (at 60 °C) for strāvas ķēde
Irms Rated Making Capacity	250 A at 440 V for strāvas ķēde conforming to IEC 60947 140 A AC for signalling circuit conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalling circuit conforming to IEC 60947-5-1
Rated Breaking Capacity	250 A at 440 V for strāvas ķēde conforming to IEC 60947

Ir sniegta maksimālā salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadalītu salīdzināt produktu #SAITE# un izdāziet katu produktu, lai turpinātu.

[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	30 A 40 °C - 10 min for strāvas ķēde 61 A 40 °C - 1 min for strāvas ķēde 105 A 40 °C - 10 s for strāvas ķēde 210 A 40 °C - 1 s for strāvas ķēde 100 A - 1 s for signalling circuit 120 A - 500 ms for signalling circuit 140 A - 100 ms for signalling circuit
Associated Fuse Rating	25 A gG at <= 690 V coordination type 1 for strāvas ķēde 20 A gG at <= 690 V coordination type 2 for strāvas ķēde 10 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947-5-1
Average Impedance	2,5 mhm - lth 25 A 50 Hz for strāvas ķēde
[Ui] Rated Insulation Voltage	Strāvas ķēde 690 V IEC 60947-4-1 Strāvas ķēde 600 V CSA Strāvas ķēde 600 V UL Signalling circuit 690 V IEC 60947-1 Signalling circuit 600 V CSA Signalling circuit 600 V UL
Electrical Durability	0,6 M cikli 25 A AC-1 <= 440 V 2 M cikli 9 A AC-3 <= 440 V
Power Dissipation Per Pole	0,2 W AC-3 1,56 W AC-1
Front Cover	With
Bloķēšanas Mehānisma Tips	Elektrisks un mehānisks
Montāžas Stiprinājums	Rail Plāksne
Standards	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Produkta Sertifikācija	RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV CCC GL CSA UL BV GOST
Connections - Terminals	Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs without cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 2 1...4 mm ² elastīgs without cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs with cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² elastīgs with cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...4 mm ² ciets Strāvas ķēde screw clamp terminals 2 1...4 mm ² ciets Control circuit screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs without cable end Control circuit screw clamp terminals 2 1...4 mm ² elastīgs without cable end Control circuit screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs with cable end Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² elastīgs with cable end Control circuit screw clamp terminals 1 1...4 mm ² ciets Control circuit screw clamp terminals 2 1...4 mm ² ciets
Tightening Torque	Strāvas ķēde 1,7 N.m screw clamp terminals flat Ø 6 mm Strāvas ķēde 1,7 N.m screw clamp terminals Philips No 2 Control circuit 1,7 N.m screw clamp terminals flat Ø 6 mm Control circuit 1,7 N.m screw clamp terminals Philips No 2
Operating Time	12...22 ms closing 4...19 ms opening
Safety Reliability Level	B10d = 1369863 cikli contactor with nominal load EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cikli contactor with mechanical load EN/ISO 13849-1
Mehāniskā Izturība	15 M cikli
Maximum Operating Rate	3600 cikls/h 60 °C

Papildinošs

Coil Technology	Without built-in suppressor module
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
Inrush Power In Va	70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Hold-In Power Consumption In Va	7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Heat Dissipation	2...3 W 50/60 Hz
Auxiliary Contacts Type	Mechanically linked 1 NO + 1 NC IEC 60947-5-1 Mirror contact 1 NC IEC 60947-4-1
Signalling Circuit Frequency	25...400 Hz
Minimum Switching Current	5 mA for signalling circuit
Minimum Switching Voltage	17 V for signalling circuit
Non-Overlap Time	1,5 ms on de-energisation between NC and NO contact 1,5 ms on energisation between NC and NO contact
Insulation Resistance	> 10 MOhm for signalling circuit

Vide

Ip Degree Of Protection	IP20 priekšpuse IEC 60529
Climatic Withstand	IACS E10 IEC 60947-1 Annex Q category D
Protective Treatment	TH IEC 60068-2-30
Piesārņojuma Pakāpe	3
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Darbībai	-40...60 °C 60...70 °C with derating
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Uzglabāšanai	-60...80 °C
Operating Altitude	0...3000 m
Fire Resistance	850 °C IEC 60695-2-1
Flame Retardance	V1 UL 94
Mechanical Robustness	Vibrations contactor open2 Gn, 5...300 Hz Vibrations contactor closed4 Gn, 5...300 Hz Shocks contactor open10 Gn for 11 ms Shocks contactor closed15 Gn for 11 ms
Augstums	77 mm
Platums	90 mm
Dzīlums	86 mm
Neto Svars	0,687 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
Vienību Skaits 1. Iepakojumā	1

Līguma garantija

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

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)



RoHS/REACH

Labklājības veikspēja

- ✓

Nesatur Reach Svhc
- ✓

Nesatur Toksiskus Smagos Metālus
- ✓

Nesatur Dzīvsudrabu
- ✓

Informācija Par Rohs Izņēmumiem [Jā](#)
- ✓

Nesatur Pvh

Sertifikācijas un standarti

Es Rohs Direktīva	Atbilstīgs ES RoHS deklarācija
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija Ķīnas aktīvā RoHS deklarācija (neietilpst Ķīnas RoHS juridiskajā jomā)
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.