

**LC1DT206BDXS207****TeSys D kontaktor S207 - 4P (4NO) AC-1 20A  
≤440V - tuljava 24V DC brez sup.**



## Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys D
Izdelek ali sestavni del	Kontaktor
Kratko ime naprave	LC1D
Uporaba kontaktorja	Upornostna obremenitev
Kategorija uporabe	AC-1
Opis polov	4P
Power pole contact composition	4 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	Močnostni tokokrog <= 690 V AC 25 do 400 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	9 A 60 °C) <= 440 V AC AC-3 Močnostni tokokrog 20 A 60 °C) <= 440 V AC AC-1 Močnostni tokokrog
[Uc] Krmilna napetost	24 V DC
Tip tuljave	Standard
Sestava pomožnega kontakta	1 NO + 1 NC
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A 60 °C Signalni tokokrog 20 A 60 °C Močnostni tokokrog
Irms nazivna zmogljivost izdelave	250 A 440 V Močnostni tokokrog IEC 60947 140 A AC Signalni tokokrog IEC 60947-5-1 250 A DC Signalni tokokrog IEC 60947-5-1
Nazivna odklopna zmogljivost	250 A 440 V Močnostni tokokrog IEC 60947
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	100 A - 1 s Signalni tokokrog 120 A - 500 ms Signalni tokokrog 140 A - 100 ms Signalni tokokrog 105 A 40 °C - 10 s Močnostni tokokrog 210 A 40 °C - 1 s Močnostni tokokrog 30 A 40 °C - 10 min Močnostni tokokrog 61 A 40 °C - 1 min Močnostni tokokrog
Vrednost povezane varovalke	10 A gG Signalni tokokrog IEC 60947-5-1 25 A gG <= 690 V Tip 1 Močnostni tokokrog 20 A gG <= 690 V Tip 2 Močnostni tokokrog
Povprečna impedanca	2,5 MOhm - Ith 20 A 50 Hz Močnostni tokokrog
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 Signalni tokokrog 690 V IEC 60947-1
Električna vzdržljivost	0,6 Mcycles 25 A AC-1 <= 440 V
Izguba energije na pol	1,56 W AC-1 0,2 W AC-3
Front cover	Z
Montažna podpora	Letev Plošča
Standardi	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 45545 R22 HL3 EN 45545 R26 HL3 DIN 5510-2
Certifikati izdelkov	IEC CCC EAC UA TR
Povezave - terminali	Krmilno vezje Obročni čepni terminali 8 mm) Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 8 mm)

Zatezni moment	Krmilno vezje 1,7 N.m Obročni čepni terminali Ploščat Ø 6 mm M3.5 Krmilno vezje 1,7 N.m Obročni čepni terminali Philips št. 2 M3.5 Močnostni tokokrog 1,7 N.m Obročni čepni terminali Philips št. 2 M3.5 Močnostni tokokrog 1,7 N.m Obročni čepni terminali Ploščat Ø 6 mm M3.5
Operativni čas	55 do 75 ms Zapiranje 12...22 ms Odpiranje
Stopnja varnosti	B10d = 1369863 cycles Kontaktor z nazivnim bremenom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles Kontaktor z mehanskim bremenom EN/ISO 13849-1
Mehanska vzdržljivost	30 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	3600 Cyc/H 60 °C

## Komplementarno

Tehnologija tuljave	Brez vgrajenega pomožnega omejevalnega modula
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	0,1 do 0,25 Uc -40...70 °C Opustitev DC 0,7 do 1,25 Uc -40...70 °C Delujoče DC >8 mm 0,7 do 1,25 Uc -40...50 °C Delujoče DC 0,7 do 1,1 Uc 50...70 °C Delujoče DC
Časovna konstanta	28 Ms
Vklopna moč v W	5,4 W 20 °C
Poraba energije pri zadrževanju v W	5,4 W 20 °C
Tip pomožnega kontakta	Mehansko povezani 1 NO + 1 NC IEC 60947-5-1 Zrcalni kontakt 1 NC IEC 60947-4-1
Frekvenca signalnega tokokroga	25 do 400 Hz
Minimalni preklonni tok	5 MA Signalni tokokrog
Minimalna preklonna napetost	17 V Signalni tokokrog
Čas brez prekrivanja	1,5 Ms Ob de-energizaciji Med NC in NO kontaktom 1,5 Ms Ob energizaciji Med NC in NO kontaktom
Izolacijska upornost	> 10 MOhm Signalni tokokrog
Kompatibilnost kontakta	M7
Kompatibilnostna koda	LC1D

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 Spredej IEC 60529
Zaščitna obdelava	TH IEC 60068-2-30
Stopnja onesnaženosti	3
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...80 °C
Nadmorska višina delovanja	0 do 3000 m
Požarna odpornost	850 °C IEC 60695-2-1
Upočasnitev plamena	V0 UL 94
Mehanska robustnost	Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz Vibracije Kontaktor zaprt4 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor odprt10 Gn za 11 ms Šoki Kontaktor zaprt15 Gn za 11 ms
Višina	85 Mm
Širina	45 Mm
Globina	99 Mm
Teža izdelka	0,365 Kg

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,545 Kg
-----------------	----------

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da