

Produktový list

Špecifikácie



TeSys D stykač - 4P(2Z+ 2V) - AC-1 - <= 440 V 80 A - 48 V AC cievka

LC1D65008E7

Základní popis

Rad	TeSys
Sortiment Výrobkov	TeSys Deca
Typ Produktu Alebo Komponentu	Stykač
Skrátený Názov Zariadenia	LC1D
Použití Stykače	Odporová zátěž
Kategória Využitia	AC-1
Poles Description	4P
[Ue] Rated Operational Voltage	Column : Value (Slovak) missing: <= 1000 V AC 25...400 Hz 0...5.115 V
[Ie] Rated Operational Current	80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for Column : Value (Slovak) missing
[Uc] Control Circuit Voltage	48 V AC Column : Value (Slovak) missing

Doplňky

Označenie Kompatibility	LC1D
Pole Contact Composition	2 Z + 2 V
Ochranný Kryt	Ne
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A (at 60 °C) for Column : Value (Slovak) missing
Irms Rated Making Capacity	1000 A at 440 V for Column : Value (Slovak) missing conforming to IEC 60947
Rated Breaking Capacity	1000 A at 440 V for Column : Value (Slovak) missing conforming to IEC 60947
[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	640 A 40 °C - 10 s for Column : Value (Slovak) missing 900 A 40 °C - 1 s for Column : Value (Slovak) missing 110 A 40 °C - 10 min for Column : Value (Slovak) missing 260 A 40 °C - 1 min for Column : Value (Slovak) missing
Jmenovitý Proud Pojistky	125 A gG at <= 690 V coordination typ 1 for Column : Value (Slovak) missing 125 A gG at <= 690 V coordination typ 2 for Column : Value (Slovak) missing
Average Impedance	1,5 mOhm - Ith 80 A 50 Hz for Column : Value (Slovak) missing
Ztrátový Výkon Na Pól	9,6 W AC-1
[Ui] Rated Insulation Voltage	Column : Value (Slovak) missing: 600 V CSA certifikováno Column : Value (Slovak) missing: 600 V UL certifikováno Column : Value (Slovak) missing: 690 V vyhovuje IEC 60947-4-1
Kategória Prepätia	III
Stupeň Znečistenia	3
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV vyhovuje IEC 60947
Safety Reliability Level	B10d = 1369863 cykly contactor with nominal load vyhovuje EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cykly contactor with mechanical load vyhovuje EN/ISO 13849-1

Vyhlasenie: Táto dokumentácia neurčuje náhradu a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použitie spotrebiteľmi.

Mechanická Trvanlivosť	6 Mcyklů
Electrical Durability	1,4 Mcyklů 80 A AC-1 při Ue <= 440 V
Typ Ovládacího Obvodu	AC při Column : Value (Slovak) missing
Provedení Cívky	Bez vestavěného odrušovacího modulu
Meze Napětí Ovl. Obvodu	0,3...0,6 Uc -40...70 °C odpadnutí AC 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc -40...60 °C provozní AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc -40...60 °C provozní AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C provozní AC 50/60 Hz
Spotřeba Při Přitahu (Va)	140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Přidržený Příkon Ve Va	13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Tepelné Ztráty	4...5 W at 50/60 Hz
Provozní Doba	4...19 ms opening 12...26 ms closing
Maximum Operating Rate	3600 cyk/h při <60 °C
Připojení - Svorky	Control circuit: šroubové svorky 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: pružnost' s kabelovou koncovkou Control circuit: šroubové svorky 1 1...4 mm² - cable stiffness: pružnost' bez kabelové koncovky Control circuit: šroubové svorky 2 1...4 mm² - cable stiffness: pružnost' bez kabelové koncovky Control circuit: šroubové svorky 1 1...4 mm² - cable stiffness: pružnost' s kabelovou koncovkou Control circuit: šroubové svorky 1 1...4 mm² - cable stiffness: pevný bez kabelové koncovky Control circuit: šroubové svorky 2 1...4 mm² - cable stiffness: pevný bez kabelové koncovky Column : Value (Slovak) missing: šroubové svorky 1 1...35 mm² - cable stiffness: pružnost' bez kabelové koncovky Column : Value (Slovak) missing: šroubové svorky 2 1...25 mm² - cable stiffness: pružnost' bez kabelové koncovky Column : Value (Slovak) missing: šroubové svorky 1 1...35 mm² - cable stiffness: pružnost' s kabelovou koncovkou Column : Value (Slovak) missing: šroubové svorky 2 1...25 mm² - cable stiffness: pružnost' s kabelovou koncovkou Column : Value (Slovak) missing: šroubové svorky 1 1...35 mm² - cable stiffness: pevný bez kabelové koncovky Column : Value (Slovak) missing: šroubové svorky 2 1...25 mm² - cable stiffness: pevný bez kabelové koncovky
Krouticí Moment	Control circuit: 1,7 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku flat Ø 6 mm Control circuit: 1,7 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku Philips No 2 Column : Value (Slovak) missing: 8 N.m - na šroubové svorky - kabel 25...35 mm² hexagonal 4 mm Column : Value (Slovak) missing: 5 N.m - na šroubové svorky - kabel 1...25 mm² hexagonal 4 mm Control circuit: 1,7 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku pozidriv No 2
Upevnenie	Deska Lišta

Prostředí

Štandardy	CSA C22.2 č. 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
-----------	---

Certifikácia Výrobkov	GL BV UL DNV LROS (Lloyds register of shipping) CCC CSA RINA GOST
Stupeň Krytí Ip	IP20 predná strana vyhovuje IEC 60529
Použití Ochrany	TH vyhovuje IEC 60068-2-30
Klimatická Odolnosť	vyhovuje IACS E10 vystavení vlhkému teplu
Dovolená Teplota Okolního Vzduchu	-40...60 °C 60...70 °C se snížením zatížení
Pracovní Nadmořská Výška	0...3000 m
Požární Odolnosť	850 °C vyhovuje IEC 60695-2-1
Žiaruvzdornosť	V1 vyhovuje UL 94
Mechanická Robustnosť	Rázy stykač vypnut (8 Gn po dobu 11 ms) Rázy stykač sepnut (10 Gn po dobu 11 ms) Vibreace stykač vypnut (2 Gn, 5...300 Hz) Vibreace stykač sepnut (3 Gn, 5...300 Hz)
Výška	127 mm
Šírka	85 mm
Hĺbka	125 mm
Čistá Hmotnosť	1,45 kg

baliace jednotky

Typ Balenia 1	PCE
Počet Výrobkov V Balení 1	1
Výška Balenia 1	15,4 cm
Šírka Balenia 1	13,5 cm
Dĺžka Balenia 1	11,0 cm
Package 1 Weight	1,465 kg
Unit Type Of Package 2	S02
Počet Výrobkov V Balení 2	5
Výška Balenia 2	15,0 cm
Šírka Balenia 2	30,0 cm
Dĺžka Balenia 2	40,0 cm
Hmotnosť Balenia 2	7,69 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Udržateľnosť

Značka **Green Premium™** je záväzok spoločnosti Schneider Electric dodávať produkty s najlepším environmentálnym výkonom vo svojej triede. Green Premium je prísľubom súladu s najnovšími nariadeniami, transparentnosti v oblasti vplyvov na životné prostredie, ako aj produktov obehového hospodárstva a produktov s nízkymi emisiami CO₂.

Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu je biela kniha, ktorá objasňuje globálne normy pre environmentálne značky a to, ako interpretovať environmentálne vyhlásenia.

[Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Priehľadnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

✓

Na Základe Nariadenia Reach
Neobsahuje Látky Vzbudzujúce Veľmi
Veľké Obavy(Svhc)

✓

Neobsahuje Toxické Ťažké Kovy

✓

Neobsahuje Ortuť

✓

Informácie O Výnimke Zo Smernice [Áno](#)
Rohs

✓

Neobsahuje Pvc

Certifikácie a normy

Nariadenie Reach	Deklarácia REACH
Smernica Eú Rohs	Súlad Deklarácia EÚ RoHS
Nariadenie Rohs Číny	Deklarácia RoHS Číny Proaktívna deklarácia RoHS Číny (mimo právneho rozsahu RoHS Číny)
Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí	Environmentálny profil produktu
Oeez	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.
Okružný Profil	Nevyžaduje sa žiadny špeciálny proces recyklácie