

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



Sklopnik TeSys D – 4P(4 NO) –
AC-1 – <=440 V 60 A–zavojnica 24
V AC 50/60 Hz

LC1DT60AB7

Cijena* bez PDV-a: 157,28 EUR

Osnovno

Ponuda	TeSys TeSys Deca
Serija Proizvoda	TeSys Deca
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Sklopnik
Skraćeno Ime Uređaja	LC1D
Namjena Priključka	Omski teret
Kategorija Namjene	AC-1
Opis Polova	4P
[Ue] Radni Nazivni Napon	Krug napajanja:<= 690 V AC 25...400 Hz Krug napajanja:<= 300 V DC
[Ie] Nazivna Pogonska Struja	60 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for krug napajanja
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V AC 50/60 Hz

Dodatno

Kod Kompatibilnosti	LC1D
"Sastav Kontakata Polova"	4 radna (NO)
"Zaštitni Pokrov"	Da
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	10 A (at 60 °C) for signalni krug 60 A (at 60 °C) for krug napajanja
Irms Nazivna Prekidna Moć	140 A AC for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 800 A at 440 V for krug napajanja conforming to IEC 60947
Nažična Prekidna Moć	800 A at 440 V for krug napajanja conforming to IEC 60947
[Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj	320 A 40 °C - 10 s for krug napajanja 720 A 40 °C - 1 s for krug napajanja 72 A 40 °C - 10 min for krug napajanja 165 A 40 °C - 1 min for krug napajanja 100 A - 1 s for signalni krug 120 A - 500 ms for signalni krug 140 A - 100 ms for signalni krug
Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	10 A gG for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 80 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for krug napajanja 80 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for krug napajanja
Prosječna Impedancija	1,6 mOhm - Ith 60 A 50 Hz for krug napajanja
Disipirana Snaga Po Polu	5,8 W AC-1

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

[Ui] Nazivni Napon Izolacije	Krug napajanja 600 V CSA Krug napajanja 600 V UL Signalni krug 690 V IEC 60947-1 Signalni krug 600 V CSA Signalni krug 600 V UL Krug napajanja 690 V IEC 60947-4-1
Kategorija Prenapona	III
Stupanj Zagađenja	3
[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	6 kV IEC 60947
Nivo Pouzdanosti Zaštite	B10d = 1369863 ciklus/a sklopnik nazivnim teretom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklus/a sklopnik s u krugovima s mehaničkim teretom EN/ISO 13849-1
Mehanička Izdržljivost	6 Mciklusa
Električna Izdržljivost	1,4 Mciklusa 60 A AC-1 <= 440 V
Tip Upravljačkog Kruga	AC 50/60 Hz
Tehnologija Zavojnice	S prigradenim modulom za prigušivanje smetnji
Limiti Napona Kontrolnog Kruga	0.3...0.6 Uc -40...70 °C otpuštanje AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...60 °C operativni AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc -40...60 °C operativni AC 60 Hz "ERROR:#N/A" 60...70 °C operativni AC 50/60 Hz
Potezna Snaga U Va	140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Potrošnja Snage Zadržanja U Va	13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipacija Topline	4...5 W at 50/60 Hz
Vrijeme Rada	4...19 ms otvaranje 12...26 ms zatvaranje
Maksimalna Stopa Rada	3600 cik/h 60 °C
Priključci - Stezaljke	Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...4 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...4 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: vijčani konektor EverLink BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja: vijčani konektor EverLink BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja: vijčani konektor EverLink BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: vijčani konektor EverLink BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: vijčani konektor EverLink BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: vijčani konektor EverLink BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka
Okretni Moment Zatezanja	Upravljački krug 1,7 N.m vijčani konektor EverLink BTR ravno Ø 6 mm Upravljački krug 1,7 N.m vijčani konektor EverLink BTR Philips No 2 Krug napajanja 8 N.m vijčani konektor EverLink BTR 25...35 mm² šesterokutno 4 mm Krug napajanja 5 N.m vijčani konektor EverLink BTR 1...25 mm² šesterokutno 4 mm Upravljački krug 1,7 N.m vijčani konektor EverLink BTR pozidriv No 2 Krug napajanja 2,5 N.m vijčani konektor EverLink BTR pozidriv No 2
Pomoćni Kontakti	1 radni (NO) + 1 mirni (NC)
Tip Dodatnih Kontakata	Mehanički povezani 1 radni (NO) + 1 mirni (NC) IEC 60947-5-1 Zrcalni kontakt 1 mirni (NC) IEC 60947-4-1
Frekvencija Signalnog Kruga	25...400 Hz
Minimalna Struja Isklapanja	17 V for signalni krug
Minimalna Struja Isklapanja	5 mA for signalni krug

Otpor Izolacije	> 10 MOhm for signalni krug
Nepreklapajuće Vrijeme	1,5 ms kod nestanka pobude između mirnog (NC) i radnog (NO) kontakta 1,5 ms kod pobude između mirnog (NC) i radnog (NO) kontakta
Pomoć Za Montažu	Nosač Ploča

Okolina

Standardi	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60335-1
Certifikati Proizvoda	GL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA UL RINA CCC GOST DNV
Ip Stupanj Zaštite	IP20 Sprijeda u skladnosti sa IEC 60529
Zaštitni Tretman	THIEC 60068-2-30
Otpornost Na Klimatske Uvjete	IACS E10 exposure to damp heat IEC 60947-1 Annex Q category D exposure to damp heat
Dopuštena Okolna Temperatura Zraka Oko Uređaja	-40...60 °C 60...70 °C uz umanjenje nazivnih podataka
Radna Visina	0...3000 m
Otpornost Na Plamen	850 °C IEC 60695-2-1
Usporavanje Plamena	V1 UL 94
Mehanička Robusnost	Vibracije sklopnik u otvorenom stanju 2 Gn, 5...300 Hz) Vibracije sklopnik u zatvorenom stanju 4 Gn, 5...300 Hz) Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju 15 Gn for 11 ms) Šokovi sklopnik u otvorenom stanju 10 Gn za 11 ms)
Visina	122 mm
Širina	70 mm
Dubina	120 mm
Neto Masa Proizvoda	1,09 kg

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	7,8 cm
Paket 1 Širina	13,7 cm
Paket 1 Dužina	15 cm
Paket 1 Težina	1,084 kg
Mjerna Jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica U Paketu 2	7
Paket 2 Visina	15 cm

Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Dužina	40 cm
Paket 2 Težina	8,092 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

Učinkovitost dobrobiti

✓	Reach, Bez Svhc	
✓	Bez Otrovnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzeću	Da
✓	Bez Pvc-A	

Certifikati i standardi

Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Sukladno Izjava EU RoHS
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu Proaktivna izjava RoHS za Kinu (izvan pravnog dosega propisa RoHS za Kinu)
Izjava O Očuvanju Okoliša	Ekološki profil proizvoda
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju vijeka trajanja