

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



elektronski relej za preopterećenje motora TeSys - 5...25 A - 24 V AC/DC

LR97D25B

Osnovne informacije

Kratko ime uređaja	LR97
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski prekostrujni relej
Primena uređaja	Zaštita
Upotreba releja	Preopterećenje $I_{max} > I_{podešeno}$ Zaključan rotor, mehaničko zaglavljivanje $I > 3 \times I_{podešeno}$ Osetljivost na gubitak faze
Kompatibilnost proizvoda	LC1D09...D38
Tip mreže	575 V DC
[us] nazivni napon	24 V AC/DC
Podešavanje termičkog preopterećenja	5...25 A
[ue] nazivni napon	600 V 575 V Altivar meki starter ATS480 za kolo napajanja u skladu sa CSA 600 V 575 V Altivar meki starter ATS480 za kolo napajanja u skladu sa UL A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4-1
Količina po setu	Set od 10

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Držač za montažu	Direktno na kontaktor Šina
Prag okidanja	5...21 A
Podnosivi naponski udar	6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
Tip kontakata i sastav	1 C/O
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	3 A za upravljačko kolo
Tip zaštite	BS osigurač 3 A - za upravljačko kolo GB2 prekidač 3 A - za upravljačko kolo GG osigurač 3 A - za upravljačko kolo
Maksimalna snaga	28 W pri 110 V DC u skladu sa IEC 60947 28 W pri 220 V DC u skladu sa IEC 60947 55 W pri 24 V DC u skladu sa IEC 60947 55 W pri 48 V DC u skladu sa IEC 60947 140 VA pri 48 V 575 V u skladu sa IEC 60947 360 VA pri 110 V 575 V u skladu sa IEC 60947 360 VA pri 220 V 575 V u skladu sa IEC 60947 70 VA pri 24 V 575 V u skladu sa IEC 60947
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Osetljivost gubitka faze	< 3 s
Reset	Automatski reset 120 s fiksno Električni prekidom napajanja za minimalno 0.1 s Ručni reset
Opseg vremena	0.2...10 s - O-vremenski izbornik 0.3...10 s - O-vremenski izbornik 0.5...30 s - D-izbornik vremena
Signalna funkcija	2 LED
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: kabl 1 x 1...25 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: kabl 1 x 1...25 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: kabl 1 x 1...4 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: kabl 1 x 1,5...10 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: stopica 1 x 1...4 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: stopica 1 x 1,5...10 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: kabl 2 x 1...25 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: kabl 2 x 1...25 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: stopica 1 x 1...25 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: stopica 1 x 1...25 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: stopica 2 x 1...25 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: stopica 2 x 1...25 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 0.6...1.2 N.m na stopica Kolo napajanja: 2 N.m na kabl
Visina	67,5 mm
Širina	45 mm
Dubina	67,5 mm
masa proizvoda	0,172 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947 IEC 60255-6
Sertifikacija proizvoda	UL bez kondenzacije CSA
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C u skladu sa IEC 60947-4-1
Temperatura okoline za skladištenje	-30...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na udare	15 gn 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7
Otpornost na vibracije	4 gn u skladu sa IEC 60068-2-6
Dielektrična snaga	2 V 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	6 kV indirektno 8 kV u vazduhu
Otpornost na elektromagnetno polje	10 V/m nivo 3
Otpornost na brze prelaze	2 kV
Emisije vezane sa vodovima i zračenjem	10 V u skladu sa EN 61000-4-6 Klasa A u skladu sa EN 55011

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	7,700 cm
Package 1 Weight	176,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,680 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
-------------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	45 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	42 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	31
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.