

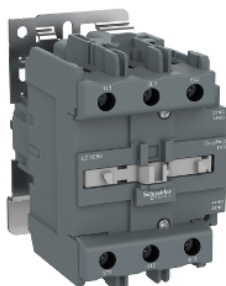
Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1E95B7

Contacteur, EasyPact

TVS, 3P(3NO), AC-3, ≤440V, 95A, 24V AC
coil, 50/60Hz



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor
Kratko ime uređaja	LC1E
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-3 AC-1
Broj polova	3P
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
[ie] nazivna struja	95 A 55 °C) pri ≤ 440 V AC AC-3 za kolo napajanja 125 A 55 °C) pri ≤ 440 V AC AC-1 za kolo napajanja
[Uc] control circuit voltage	24 V AC 50/60 Hz

Dopunske informacije

Snaga motora kw	45 KW pri 415 V 45 KW pri 440 V 45 KW pri 500 V 25 KW pri 220...230 V AC 50/60 Hz 45 KW pri 380...400 V 55 kW pri 660...690 V
Raspored kontakata	3 NO
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	125 A pri <60 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključenja	950 A pri 440 V AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4-1
Nazivna prekidna moć	760 A pri 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	135 A pri <40 °C - 600 s za kolo napajanja 800 A pri <40 °C - 10 s za kolo napajanja 400 A pri <40 °C - 60 s za kolo napajanja
Pripadajući osigurač	10 A gG pri ≤ 690 V koordinacija tip 1 za upravljačko kolo u skladu sa IEC 60947-5-1 160 A gG pri ≤ 690 V koordinacija tip 1 za kolo napajanja
Prosečna impedansa	0,8 mΩ - lth 120 A 50 Hz za kolo napajanja
Snaga disipacije po polu	7,2 W AC-3 12 W AC-1
[ui] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa IEC 60947-4-1
Kategorija prenapona	III
Stepen zaprljanosti	3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV kalem nije povezan na kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Električna trajnost	350000 Ciklusa AC-3 900000 ciklusa AC-1
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.85...1.1 Uc 55 °C u radu 50/60 Hz 0.3...0.6 Uc 55 °C propad napona 50/60 Hz
Udar na snagu u va	200 VA 50 Hz 0,75 20 °C) 220 VA 60 Hz 0,75 20 °C)

Snaga držanja u va	22 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 20 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Disipacija toplote	6...10 W za upravljačko kolo
Vreme uključenja/isključenja	20...35 ms pri zatvaranju 6...30 ms pri otvaranju
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h pri <60 °C
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...50 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 4...16 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...50 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 4...50 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 12 N.m
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
Minimalni napon preklapanja	17 V za upravljačko kolo
Minimalna struja preklapanja	5 mA za upravljačko kolo
Otpornost izolacije	> 10 MOhm za upravljačko kolo
Vreme nepreklapanja	1,5 Milisekundi pri zatvaranju garantovano između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri isključenju garantovano između NC i NO kontakta
Nosači za montažu	DIN šina Ploča

Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CE EAC
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Zaštitni tretman	TH (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60068-2-30
Dopustiva temperatura u okolini uređaja	-20...70 °C na Uc -60...80 °C storage -5...55 °C radno
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Mehanička robusnost	Vibracije kontaktor nije u radu (1.5 Gn, 5...300 Hz) Vibracije na kontaktor u radu (3 Gn, 5...300 Hz) Udara kontaktor nije u radu (6 Gn za 11 ms) Udara na kontaktor u radu (7 Gn za 11 ms)
Visina	127 mm
Širina	85 mm
Dubina	121 mm
Masa proizvoda	1,52 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,1 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,7 cm

Package 1 Weight	1,52 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	14,8 cm
Package 2 Width	10,9 cm
Package 2 Length	15,4 cm
Package 2 Weight	1,52 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	5
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	7,908 g

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	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.