

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## Contactor, EasyPact TVS, 3P(3NO), AC-3, <=440V, 80A, 230V AC coil

LC1E80P7

**Cijena\* bez PDV-a: 113,00 EUR**

### Osnovno

Ponuda	Easy TeSys
Seriya proizvoda	Easy TeSys Control
Vrsta proizvoda ili dijela	Sklopnik
Skraćeno ime uređaja	LC1E
namjena priključka	Upravljanje motorom Omski teret
Kategorija namjene	AC-1 AC-3
Opis polova	3P
[Ue] radni nazivni napon	Krug napajanja: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nazivna pogonska struja	80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for krug napajanja 110 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for krug napajanja
[Uc] control circuit voltage	230 V AC 50/60 Hz

### Dodatno

snaga motora kW	22 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz 37 kW at 380...400 V 45 kW at 415 V 45 kW at 440 V 45 kW at 500 V 45 kW at 660...690 V
"sastav kontakata polova"	3 radna (NO)
Irms nazivna prekidna moć	800 A at 440 V AC for krug napajanja conforming to IEC 60947-4-1
nažična prekidna moć	640 A at 440 V for krug napajanja conforming to IEC 60947
[Icw] nazivna struja otpornosti na kratki spoj	640 A 40 °C - 10 s for krug napajanja 320 A 40 °C - 60 s for krug napajanja 135 A 40 °C - 600 s for krug napajanja
pripadni razred rastalnog osigurača	10 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for upravljački krug conforming to IEC 60947-5-1 160 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for krug napajanja
prosječna impedancija	0,8 mOhm - Ith 110 A 50/60 Hz for krug napajanja
disipirana snaga po polu	5,1 W AC-3 9,7 W AC-1
[Ui] nazivni napon izolacije	690 V IEC 60947-4-1
Kategorija prenapona	III
Stupanj zagađenja	3
[Uimp] nazivni impulsi podnosivi napon	6 kV svitak nije povezan s energetskim krugom IEC 60947

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.

mehanička izdržljivost	3000000 ciklus/a
električna izdržljivost	350000 ciklus/a AC-1 900000 ciklus/a AC-3
tip upravljačkog kruga	AC 50/60 Hz
limiti napona kontrolnog kruga	0.85...1.1 Uc -5...55 °C operativni 50/60 Hz 0.3...0.6 Uc -5...55 °C otpuštanje 50/60 Hz
potezna snaga u VA	200 VA 50/60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 220 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
potrošnja snage zadržanja u VA	22 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 20 VA 50/60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
disipacija topline	6...10 W for upravljački krug
vrijeme rada	20...35 ms pri zatvaranju 6...30 ms pri otvaranju
maksimalna stopa rada	1200 cik/h 60 °C
priključci - stezaljke	Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Krut bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: vijčane stezaljke 1 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: vijčane stezaljke 2 4...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: vijčane stezaljke 1 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: vijčane stezaljke 2 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Krut bez tuljka
okretni moment zatezanja	Upravljački krug 1,2 N.m Krug napajanja 12 N.m
pomoćni kontakti	1 radni (NO) + 1 mirni (NC)
minimalna struja isklapanja	17 V for upravljački krug
minimalna struja isklapanja	5 mA for upravljački krug
otpor izolacije	> 10 MOhm for upravljački krug
Nepreklapajuće vrijeme	1,5 ms kod pobude jamačno između mirnog (NC) i radnog (NO) kontakta 1,5 ms kod nestanka pobude jamačno između mirnog (NC) i radnog (NO) kontakta
Pomoć za montažu	Ploča DIN nosač

## Okolina

standardi	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
Certifikati proizvoda	CE EAC
IP stupanj zaštite	IP2x u skladnosti sa IEC 60529
zaštitni tretman	TH 3 IEC 60068
Dopuštena okolna temperatura zraka oko uređaja	-20...70 °C kod Uc -60...80 °C storage -5...55 °C radnja
Radna visina	3000 m Bez umanjivanja nazivnih vrijednosti
otpornost na plamen	850 °C IEC 60695-2-1
mehanička robusnost	Vibracije sklopnik u otvorenom stanju 1.5 Gn, 5...300 Hz) Vibracije sklopnik u zatvorenom stanju 3 Gn, 5...300 Hz) Šokovi sklopnik u otvorenom stanju 6 Gn za 11 ms) Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju 7 Gn for 11 ms)
Visina	127 mm

Širina	85 mm
Dubina	121 mm
Neto masa proizvoda	1,52 kg

## Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	15,500 cm
Paket 1 Širina	11,500 cm
Paket 1 Dužina	15,800 cm
Paket 1 Težina	1,537 kg
Mjerna jedinica Paketa 2	S03
Broj Jedinica u Paketu 2	5
Paket 2 Visina	30,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dužina	40,000 cm
Paket 2 Težina	8,196 kg

## 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 CO<sub>2</sub>.

**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 dobiti

 Bez Žive

 Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

## Certifikati i standardi

**Uredba Reach** [Izjava REACH](#)

**Direktiva Eu Rohs** Sukladno s izuzećima

**Propis Rohs Za Kinu** [Izjava RoHS za Kinu](#)  
Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.

**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](#)

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

mm  
[in]

