

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys D kontaktor za promenu smera-3P-<=440V-12 A AC-3-48...130V AC/DC kalem

LC2D12EHE

Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Ime proizvoda | TeSys Deca Advanced |
| Tip proizvoda ili komponente | Kontaktor za promenu smera |
| Kratko ime uređaja | LC2D |
| Primena kontaktora | Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom |
| Kategorija upotrebe | AC-3 AC-1 AC-3e |
| Prezentacija uređaja | Prefabrikovan sa promenom redosleda faza |
| Broj polova | 3P |
| power pole contact composition | 3 NO |
| [ue] nazivni napon | Kolo napajanja: <= 690 V 575 V 25...400 Hz |
| [ie] nazivna struja | 25 A (at <60 °C) at <= 440 V 575 V AC-1 for kolo napajanja 12 A (at <60 °C) at <= 440 V 575 V AC-3 for kolo napajanja 12 A (at <60 °C) at <= 440 V 575 V AC-3e for kolo napajanja |
| Snaga motora kw | 3 kW at 220...230 V 575 V 50 Hz 5,5 kW at 380...400 V 575 V 50 Hz 5,5 kW at 415 V 575 V 50 Hz 5,5 kW at 440 V 575 V 50 Hz 7,5 kW at 500 V 575 V 50 Hz 7,5 kW at 660...690 V 575 V 50 Hz |
| Snaga motora hp | 0,5 hp at 115 V 575 V 60 Hz for 1 faza motors 2 hp at 230/240 V 575 V 60 Hz for 1 faza motors 3 hp at 200/208 V 575 V 60 Hz for 208 V motors 3 hp at 230/240 V 575 V 60 Hz for 208 V motors 7,5 hp at 460/480 V 575 V 60 Hz for 208 V motors 10 hp at 575/600 V 575 V 60 Hz for 208 V motors |
| Tip upravljačkog kola | AC pri Altivar meki starter ATS480 AC/DC elektronika Altivar meki starter ATS480 AC/DC elektronika |
| Napon upravljačkog kola | 48...130 V 575 V Altivar meki starter ATS480 48...130 V DC |
| Sastav pomoćnog kontakta | 1 NO + 1 NC |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947 |
| Kategorija prenapona | III |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A (at 60 °C) for signalno kolo 25 A (at 60 °C) for kolo napajanja |
| Irms nazivna moć uključjenja | 250 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947 140 A 575 V for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 |
| Nazivna prekidna moć | 250 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947 |

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.

| | |
|--|--|
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 105 A 40 °C - 10 s for kolo napajanja 210 A 40 °C - 1 s for kolo napajanja 30 A 40 °C - 10 min for kolo napajanja 61 A 40 °C - 1 min for kolo napajanja 100 A - 1 s for signalno kolo 120 A - 500 ms for signalno kolo 140 A - 100 ms for signalno kolo |
| Pripadajući osigurač | 10 A gG for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 40 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for kolo napajanja 25 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for kolo napajanja |
| Prosečna impedansa | 2,5 mΩ - lth 25 A 50 Hz for kolo napajanja |
| [ui] nazivni napon izolacije | Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Signalno kolo: 690 V u skladu sa IEC 60947-1 |
| Snaga disipacije po polu | 1,56 W AC-1 0,36 W AC-3 0,36 W AC-3e |
| Front cover | Sa |
| Tip blokade | Mehanička |
| Nosači za montažu | Ploča Šina |
| Povezivanje - priključci | Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični |
| Moment pritezanja | Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2 Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2 |
| Nivo sigurnosne pouzdanosti | B10d = 1369863 ciklusa kontaktor sa nazivnim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklusa kontaktor sa mehaničkim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 |
| Maksimalni radni ciklus | 3600 ciklusa/h pri <60 °C |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Tehnologija kalema | Ugrađeno ograničenje u oba smera |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | <= 0.1 Uc (-40...70 °C):propad napona AC/DC 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):u radu AC/DC 1...1.1 Uc (60...70 °C):u radu AC/DC |
| Tip pomoćnog kontakta | tip mehanički povezani 1 NO + 1 NC u skladu sa IEC 60947-5-1 tip preslikani kontakt 1 NC u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Frekvencija signalnog kola | 25...400 Hz |
| Minimalna struja preklapanja | 5 mA for signalno kolo |
| Minimalni napon preklapanja | 17 V for signalno kolo |
| Vreme nepreklapanja | 1,5 milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta |

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Otpornost izolacije | > 10 MOhm for signalno kolo |
|---------------------|-----------------------------|

Okruženje

| | |
|-------------------|---|
| Ip stepen zaštite | UKCA sertifikacija prednja strana u skladu sa IEC 60529 |
|-------------------|---|

| | |
|------------------------|--|
| klimatska izdržljivost | u skladu sa IACS E10 u skladu sa IEC 60947-1 Annex Q category D |
|------------------------|--|

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Zaštitni tretman | TH u skladu sa IEC 60068-2-30 |
|------------------|-------------------------------|

| | |
|---------------------|---|
| Stepen zaprljanosti | 3 |
|---------------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Temperatura okoline za rad | -40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura okoline za skladištenje | -60...80 °C |
|-------------------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------------|------------|
| Nadmorska visina za rad uređaja | 0...3000 m |
|---------------------------------|------------|

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Otpornost na vatru | 850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1 |
|--------------------|----------------------------------|

| | |
|---------------------|----------------------|
| Otpornost na plamen | V1 u skladu sa UL 94 |
|---------------------|----------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Mehanička robusnost | Vibracije kontaktor nije u radu: 2 Gn, 5...300 Hz Vibracije na kontaktor u radu: 4 Gn, 5...300 Hz Udara kontaktor nije u radu: 10 Gn za 11 ms Udara na kontaktor u radu: 15 Gn za 11 ms |
|---------------------|--|

| | |
|--------|-------|
| Visina | 77 mm |
|--------|-------|

| | |
|--------|-------|
| Širina | 90 mm |
|--------|-------|

| | |
|--------|-------|
| Dubina | 86 mm |
|--------|-------|

| | |
|----------------|----------|
| masa proizvoda | 0,793 kg |
|----------------|----------|

| | |
|------|---|
| Boja | Siva (SE GREY 6) Zelena (SE GREEN 2) |
|------|---|

Pakovanje

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

| | |
|------------------------------|---|
| Number of Units in Package 1 | 1 |
|------------------------------|---|

| | |
|------------------|--------|
| Package 1 Height | 9,5 cm |
|------------------|--------|

| | |
|-----------------|---------|
| Package 1 Width | 11,5 cm |
|-----------------|---------|

| | |
|------------------|---------|
| Package 1 Length | 14,0 cm |
|------------------|---------|

| | |
|------------------|---------|
| Package 1 Weight | 878,0 g |
|------------------|---------|

| | |
|------------------------|-----|
| Unit Type of Package 2 | S02 |
|------------------------|-----|

| | |
|------------------------------|---|
| Number of Units in Package 2 | 6 |
|------------------------------|---|

| | |
|------------------|---------|
| Package 2 Height | 15,0 cm |
|------------------|---------|

| | |
|-----------------|---------|
| Package 2 Width | 30,0 cm |
|-----------------|---------|

| | |
|------------------|---------|
| Package 2 Length | 40,0 cm |
|------------------|---------|

| | |
|------------------|----------|
| Package 2 Weight | 5,723 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 | 21 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 7 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 13 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 1 kg CO2 eq. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |

Use Better

Materijali i pakovanje

| | |
|------------------------------------|--|
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| Pakovanje bez plastike | Da |
| SCIP broj | 7d699774-c34b-4bf4-9ecb-388a149eefdd |
| Direktiva RoHS | Usklađenost Sa Oslobađanjem |
| Uredba REACh | Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga |
| Status bez halogena | Proizvod sa plastičnim delovima i kablovima bez halogena |


Use Longer

Produženje trajanja veka

| | |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

| | |
|---------------------------------|---|
| Potencijal za recikliranje, u % | 70 |
| 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. |