



## Base mod U med dreieretningsvendere 38A 110-240V

El-nummer:  
4178339 LU2B38FU

EAN: 3606481493675

### Produktdata

|                                           |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                     | TeSys                                                                                                                                                                       |
| Produktnavn                               | TeSys Ultra                                                                                                                                                                 |
| Kortnavn på utstyr                        | LU2B                                                                                                                                                                        |
| Produkt eller type komponent              | Reversere maktbase                                                                                                                                                          |
| Applikasjon                               | Motor control<br>Motorvern                                                                                                                                                  |
| Kompatibilitet                            | Control unit LUC.X6FU<br>Control unit LUC.1XFU<br>Control unit LUC.05FU<br>Control unit LUC.12FU<br>Control unit LUC.18FU<br>Control unit LUC.32FU<br>Control unit LUC.38FU |
| Antall poler                              | 3P                                                                                                                                                                          |
| Egnet for isolasjon                       | Ja                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                        | 690 V AC for hovedstrøm                                                                                                                                                     |
| nettverksfrekvens                         | 40...60 Hz                                                                                                                                                                  |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 38 A                                                                                                                                                                        |
| [Ie] nominell driftsstrøm                 | 35 A på <= 440 V<br>28 A på 500 V<br>24 A på 690 V                                                                                                                          |
| Driftskategori                            | AC-43<br>AC-41                                                                                                                                                              |
| [Ics] service bryteevne                   | 25 kA på 230 V<br>25 kA på 440 V<br>10 kA på 500 V<br>4 kA på 690 V                                                                                                         |
| Hjelpekontakt sammensetning               | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                 |
| hjelpekontakttype                         | type koblede kontakter ( 1 NO + 1 NC) i samsvar med IEC 60947-4-1<br>type mirror contact ( 1 NC) i samsvar med IEC 60947-1                                                  |
| [Uc] control circuit voltage              | 110 - 240 V AC 50/60 Hz<br>110...220 V DC                                                                                                                                   |
| styreketsens spenningsgrenser             | 55 V DC drop-out<br>55 V AC drop-out<br>88...242 V DC i drift<br>88...264 V AC i drift                                                                                      |

### Teknisk data

|                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typisk strømforbruk | 1000 mA på 110...220 V DC Jeg maksimalt under lukking<br>1000 mA på 110 - 240 V AC Jeg maksimalt under lukking |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varmeavgivelse                 | 3 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD<br>1,8 W for styrekrets med LUCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Varighet av startstrømmen fase | 25 ms AC 50_60_HZ<br>15 ms DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| sikkerhet pålitelighet nivå    | B10d = 1369863 sykluser kontaktor med nominell last i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>B10d = 20000000 sykluser kontaktor med mekanisk belastning i samsvar med EN/ISO 13849-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| driftstid                      | 150 ms med endring av retning for hovedstrøm<br>35 ms opening for styrekrets<br>75 ms uten endring av retningen for hovedstrøm<br>50 ms lukking for styrekrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekanisk levetid               | 15 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| bruksområde                    | 3600 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktsertifikater            | CE<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standarder                     | EN 60947-6-2<br>IEC 60947-6-2<br>UL 60947-4-1, med fase barriere<br>CSA C22.2 No 60947-4-1, med fase barriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uij] Isolasjonsspenning       | 690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 (forurensningsgrad 3)<br>600 V i samsvar med UL 60947-4-1<br>600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| sikker skille av krets         | 400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttak i samsvar med IEC 60947-1 appendix N<br>400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1 appendix N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Festemetode                    | Avkuttet (DIN skinne)<br>Skruemontert (plate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tilkoblingsklemmer             | Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel ed endehylse<br>Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse<br>Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> stiv<br>Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel ed endehylse<br>Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse<br>Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> stiv<br>Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...10 mm <sup>2</sup> stiv<br>Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm <sup>2</sup> fleksibel ed endehylse<br>Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5...10 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse<br>Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm <sup>2</sup> fleksibel ed endehylse<br>Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm <sup>2</sup> stiv<br>Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse |
| Tiltrekningsmoment             | Styrekrets: 0,8...1,2 N.m flat screwdriver 5 mm<br>Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips no 1 screwdriver 5 mm<br>Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat screwdriver 6 mm<br>Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm<br>Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 screwdriver 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                         | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Høyde                          | 224 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dybde                          | 126 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vekt                           | 1,27 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompatibilitetskode            | LU2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Miljø

|         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60947-1 ( frontpanelet og kablet terminaler)<br>IP20 i samsvar med IEC 60947-1 ( andre ansikter)<br>IP40 i samsvar med IEC 60947-1 ( frontpanel utvendig tilkobling sone) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| overflatebeskyttelse                  | TH i samsvar med IEC 60068                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for drift        | -25...60 °C med LUCM<br>-25...70 °C med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -40...85 °C                                                                                                                              |
| Brannmotstand                         | 960 °C deler støtte førende deler i samsvar med IEC 60695-2-12<br>650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12                                    |
| Driftshøyde                           | 2000 m                                                                                                                                   |
| støtmotstand                          | 10 gn grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27<br>15 gn grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27                               |
| Vibrasjonsmotstand                    | 2 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27<br>4 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| motstand mot elektrostatisk utladning | 8 kV nivå 3 i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2<br>8 kV nivå 4 på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2                                  |
| ikke-spredende sjokkbølge             | 1 kV seriemodus i samsvar med IEC 60947-6-2<br>2 kV felles modul i samsvar med IEC 60947-6-2                                             |
| motstand mot raske transienter        | 2 kV klasse 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61000-4-4<br>4 kV klasse 4 alle kretser unntatt serielink i samsvar med IEC 61000-4-4   |
| motstand mot utstrålende felter       | 10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3                                                                                                     |
| immunitet mot radioelektriske felt    | 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6                                                                                                         |
| immunitet mot mikroavbrytelser        | 3 ms for styrekrets                                                                                                                      |
| immunitet mot spenningsdipp           | 70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11                                                                                               |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 5,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 15,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 25,200 cm |
| Package 1 Weight         | 1,303 kg  |
| Enhetsstype pakke 2      | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 2         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 3,077 kg  |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 46                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                 |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                 |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                                 |
| SCIP-nummer                      | 19d2f48a-9308-42e2-8a8a-e2be758e3b3a               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |