

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Lämpörele 3,7-5,5 A

Sähkönumero:  
3886794 LR2K0312

GTIN-koodi: 3389110230567

## Tuotetiedot

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                             | TeSys                                                                                                                                |
| Tuotenimi                        | TeSys LRK                                                                                                                            |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi     | Lämpörele                                                                                                                            |
| Laitteen Lyhytnimi               | LR2K                                                                                                                                 |
| Välityssovellus                  | Moottorin suojaus                                                                                                                    |
| Tuotteen Soveltuvuus             | LC7K<br>LP1K<br>LP4K<br>LC1K                                                                                                         |
| Verkon Tyyppi                    | DC<br>AC                                                                                                                             |
| Ylikuormitussuojaus Luokka       | Class 10A IEC 60947-4-1                                                                                                              |
| Termisen Suojauksen Asettelualue | 3,7...5,5 A                                                                                                                          |
| [Ui] Eristysjännite              | Virtapiiri: 690 V BS 4941<br>Virtapiiri: 690 V IEC 60947<br>Virtapiiri: 750 V VDE 0110 ryhmä C<br>Virtapiiri: 600 V CSA C22.2 Nro 14 |

## Täydentävät tiedot

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkon Taajuus                           | <= 400 Hz                                                                                                                                          |
| Asennusalue                              | Kontaktorin alle<br>Laatta, Erityisillä lisävarusteilla<br>Kisko, Erityisillä lisävarusteilla                                                      |
| Apukoskettimien Rakenne                  | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                        |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta | 6 A Signaalivirtapiiri                                                                                                                             |
| [Ue] Käyttöjännite                       | <= 690 V Virtapiiri<br>690 V AC AC-15 Signaalivirtapiiri<br>250 V DC DC-13 Signaalivirtapiiri                                                      |
| Käytettävän Sulakkeen Virta              | 6 A gG for Signaalivirtapiiri conforming to VDE 0660<br>6 A gG for Signaalivirtapiiri conforming to IEC 60947                                      |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                | 6 kV                                                                                                                                               |
| Tehohäviö Navoittain                     | 2 W                                                                                                                                                |
| Vaihevikaherkkyys                        | Kyllä IEC 60947-4-1                                                                                                                                |
| Paikallisuus                             | Laukaisun indikointi (Keltainen)                                                                                                                   |
| Ohjauksen Tyyppi                         | Punainen Painike: Katkaisun testitoiminto<br>Sininen Painike: Seis ja manuaalinen nollaus<br>Valintakytkin: Manuaalinen tai automaattinen Kuittaus |

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kytkentä - Liittimet | Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1,5...4 mm²Kiinteä<br>Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1,5...4 mm²Kiinteä<br>Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,75...4 mm²Taipuisa Ilman<br>Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,75...4 mm²Taipuisa Ilman<br>Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,34...2,5 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä<br>Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä |
| Kiristysmomentti     | 1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Philips No 2<br>1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Litteä Ø 6 mm<br>1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2                                                                                                                                                               |
| Korkeus              | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leveys               | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Syvyys               | 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tuotteen Paino       | 0,145 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardit                          | IEC 60947<br>VDE 0660<br>BS 4941<br>NF C 63-650                                                                                                                                                                            |
| Tuote Sertifiointi                  | UL<br>CSA<br>UKCA                                                                                                                                                                                                          |
| Suojauskäsittely                    | TC IEC 60068<br>TC DIN 50016                                                                                                                                                                                               |
| Ip Suojausluokka                    | IP2x conforming to IEC 60529                                                                                                                                                                                               |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -20...55 °C Ilman alentamista IEC 60947<br>-30...60 °C Alentamisella IEC 60947                                                                                                                                             |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Operointikorkeus                    | 2000 m Ilman alentamista                                                                                                                                                                                                   |
| Palonkestävyys                      | 850 °C IEC 60695-2-1                                                                                                                                                                                                       |
| Liekin Sammutuskyky                 | V1 UL 94<br>Vaatus 2 NF F 16-101<br>Vaatus 2 NF F 16-102                                                                                                                                                                   |
| Mekaaninen Kestävyys                | Iskuja NO kosketin: 10 Gn 11 ms:ia IEC 60068-2-27<br>Iskuja NC kosketin: 10 Gn 11 ms:ia IEC 60068-2-27<br>Värähtelyt NO kosketin: 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6<br>Värähtelyt NC kosketin: 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,000 cm  |
| Package 1 Width              | 7,000 cm  |
| Package 1 Length             | 8,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 160,000 g |
| Unit Type Of Package 2       | S02       |
| Number Of Units In Package 2 | 41        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Weight             | 6,805 kg   |
| Unit Type Of Package 3       | P06        |
| Number Of Units In Package 3 | 656        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 60,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 116,882 kg |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

# Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus **RoHS/REACH**

## Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Poikkeusten mukainen                                                                                                                          |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi                |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                                       |