

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Lämpörele 5,5-8 A

Sähkönumero:

3886795

LR2K0314

GTIN-koodi: 3389110230574

## Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys LRK
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LR2K
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC7K LC1K LP4K LP1K
Verkon Tyyppi	DC AC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	5,5...8 A
[U <sub>i</sub> ] Eristysjännite	Virtapiiri: 690 V BS 4941 Virtapiiri: 690 V IEC 60947 Virtapiiri: 750 V VDE 0110 ryhmä C Virtapiiri: 600 V CSA C22.2 Nro 14

## Täydentävät tiedot

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

<b>Kyt Kentä - Liittimet</b>	Ruuviliitynnät 1 kaapeli(t) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ruuviliitynnät 2 kaapeli(t) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ruuviliitynnät 1 kaapeli(t) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ruuviliitynnät 2 kaapeli(t) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ruuviliitynnät 1 kaapeli(t) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitynnät 2 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä
<b>Kiristysmomentti</b>	1,3 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä Philips No 2 1,3 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä Litteä Ø 6 mm 1,3 N.m - päällä Ruuviliitynnät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2
<b>Korkeus</b>	58 mm
<b>Leveys</b>	45 mm
<b>Syvyys</b>	65 mm
<b>Tuotteen Paino</b>	0,145 kg

## Ympäristötiedot

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

## Pakkaustiedot

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,100 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,200 cm
<b>Package 1 Weight</b>	159,000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	41
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm

---

Package 2 Weight 6,756 kg

## Takuu

---

Takuu 18 months

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säästöjen 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 [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Poikkeusten mukainen](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)  
Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisällyvistä aineista tiedoksesi

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Weee [Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)