

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys Lämpörele TeSys lämpörele Ik10A 80-104A

Sähkönumero:

3860265

LRD3365

GTIN-koodi: 3389110520064

## Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys LRD TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LRD
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D95 LC1D80
Verkon Tyyppi	AC DC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	80...104 A
[Uj] Eristysjännite	Virtapiiri: 1000 V IEC 60947-4-1 Virtapiiri: 600 V CSA Virtapiiri: 600 V UL

## Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	0...400 Hz
Asennusalusta	Laatta, Erityisillä lisävarusteilla Kisko, Erityisillä lisävarusteilla Kontaktorin alle
Laukaisukynnys	1,14 +/- 0,06 Ir IEC 60947-4-1
Apukoskettimien Rakenne	1 NO + 1 NC
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	5 A Signaalivirtapiiri
Sallittu Virta	0,72 A 500 V AC-15 Signaalivirtapiiri 0,06 A 440 V DC-13 Signaalivirtapiiri
[Ue] Käyttöjännite	1000 V AC 0...400 Hz Virtapiiri IEC 60947-4-1
Käytettävän Sulakkeen Virta	4 A gG for Signaalivirtapiiri 4 A BS for Signaalivirtapiiri
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947-1
Vaihevikaherkkyys	Katkaisuvirta 130 % Ir:stä kahdessa vaiheessa, viimeinen 0
Ohjauksen Tyyppi	Punainen Painike: STOP Sininen Painike: Kuittaus
Lämpötilan Kompensointi	-20...60 °C

<b>Kytkenä - Liittimet</b>	Virtapiiri: Ruuviliitynnät 1 Kaapeli(t) 4...35 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Virtapiiri: Ruuviliitynnät 1 Kaapeli(t) 4...35 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: Ruuviliitynnät 1 Kaapeli(t) 4...35 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitynnät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitynnät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Ruuviliitynnät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman
<b>Kiristysmomentti</b>	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitynnät Virtapiiri: 9 N.m - päällä Ruuviliitynnät
<b>Korkeus</b>	81 mm
<b>Leveys</b>	70 mm
<b>Syvyyys</b>	115 mm
<b>Tuotteen Paino</b>	0,51 kg

## Ympäristötiedot

<b>Ympäristön Kesto</b>	IACS E10
<b>Ip Suojausluokka</b>	IP20 IEC 60529
<b>Ympäristön Lämpötila Käytettäessä</b>	-20...60 °C Ilman alentamista IEC 60947-4-1
<b>Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa</b>	-60...70 °C
<b>Liekin Sammutuskyky</b>	V1 UL 94
<b>Mekaaninen Kestävyys</b>	Värähtelyt: 6 gn IEC 60068-2-6 Iskuja: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-7
<b>Läpilyöntilujuus</b>	2,2 kV 50 Hz IEC 60947-1
<b>Standardit</b>	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
<b>Tuote Sertifiointi</b>	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

## Pakkaustiedot

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	12,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,600 cm
<b>Package 1 Weight</b>	549,000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	12
<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	6,917 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	122,363 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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Vaatimusten mukainen](#)  
[EU:n RoHS-ilmoitus](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)  
Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)