

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys D bi-metalli lämpörele, 48-65A, luokka 10, kontaktoriin LC1D50A-80A

Sähkönumero:  
3760336

LRD365

GTIN-koodi: 3389119215510

## Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys LRD TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LRD
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D65A LC1D50A
Verkon Tyyppi	DC AC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	48...65 A
[Ui] Eristysjännite	Virtapiiri: 600 V CSA Virtapiiri: 600 V UL Virtapiiri: 690 V IEC 60947-4-1

## Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	0...400 Hz
Asennusalue	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	0,95 A 380 V AC-15 Signaalivirtapiiri 0,06 A 440 V DC-13 Signaalivirtapiiri
[Ue] Käyttöjännite	690 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
Vaihevikaherkkyys	Katkaisuvirta 130 % Ir:stä kahdessa vaiheessa, viimeinen 0
Ohjauksen Tyyppi	Punainen Painike: STOP Sininen Painike: Kuittaus
Lämpötilan Kompensointi	-20...60 °C

<b>Kytkentä - Liittimet</b>	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 Virtapiiri: EverLink BTR ruuviliitokset 1 Kaapeli(t) 1...35 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Virtapiiri: EverLink BTR ruuviliitokset 1 Kaapeli(t) 1...35 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: EverLink BTR ruuviliitokset 1 Kaapeli(t) 1...35 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman
<b>Kiristysmomentti</b>	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitynnät Virtapiiri: 5 N.m - päällä EverLink BTR ruuviliitokset
<b>Korkeus</b>	70 mm
<b>Leveys</b>	55 mm
<b>Syvyys</b>	123 mm
<b>Tuotteen Paino</b>	0,375 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>	Iskuja: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-7 Värähtelyt: 4 gn IEC 60068-2-6
<b>Läpilyöntilujuus</b>	1,89 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 DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) 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>	6,200 cm
<b>Package 1 Width</b>	11,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	14,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	394,000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	13
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,453 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	208
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	97,732 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](#)