

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys D bi-metalli lämpörele, 0,1-0,16A, luokka 10A, kontaktoriin LC1D09-38

Sähkönumero:

3860221

LRD01

GTIN-koodi: 3389110346718

## Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys LRD TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LRD
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D25 LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D32
Verkon Tyyppi	DC AC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	0,1...0,16 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
Asennusalausta	Laatta, Erityisillä lisävarusteilla Kisko, Erityisillä lisävarusteilla Kontaktoriin 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	3 A 120 V AC-15 Signaalivirtapiiri 0,22 A 125 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 % I <sub>r</sub> :stä kahdessa vaiheessa, viimeinen 0
Ohjauksen Tyyppi	Punainen Painike: STOP Sininen Painike: Kuittaus

Lämpötilan Kompensointi	-20...60 °C
Kytkenä - Liittimet	Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 Kaapeli(t) 1,5...10 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 Kaapeli(t) 1...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 Kaapeli(t) 1...6 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman
Kiristysmomentti	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät Virtapiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät
Korkeus	66 mm
Leveys	45 mm
Syvyys	70 mm
Tuotteen Paino	0,124 kg

## Ympäristötiedot

Ympäristön Kesto	IACS E10
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...60 °C Ilman alentamista IEC 60947-4-1
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-60...70 °C
Liekin Sammutuskyky	V1 UL 94
Mekaaninen Kestävyys	Värähtelyt: 6 gn IEC 60068-2-6 Iskuja: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-7
Läpilyöntijuuus	1,89 kV 50 Hz IEC 60947-1
Standardit	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
Tuote Sertifiointi	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	136,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	24

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,589 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	65,424 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](#)