

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys D bi-metalli lämpörele, 2,5-4A, luokka 10A, kontaktoriin LC1D09-38

Sähkönumero:

3860235

LRD08

GTIN-koodi: 3389110346787

## Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys LRD TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LRD
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Verkon Tyyppi	AC DC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	2,5...4 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

<b>Lämpötilan Kompensointi</b>	-20...60 °C
<b>Kytkenä - Liittimet</b>	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
<b>Kiristysmomentti</b>	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät Virtapiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät
<b>Korkeus</b>	66 mm
<b>Leveys</b>	45 mm
<b>Syvyys</b>	70 mm
<b>Tuotteen Paino</b>	0,124 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>Läpilyöntijuuus</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 BV RINA DNV-GL 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>	4,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,900 cm
<b>Package 1 Weight</b>	140,900 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	24

---

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,720 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](#)