

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys elektroninen lämpörele 6,4-32A Ik5-30 D09-38

Sähkönumero:

3781631

LR9D32

GTIN-koodi: 3606485420950

## Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys LRD
Laitteen Lyhytnimi	LR9D
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Elektroninen ylikuormitus-suojarele
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18
Ylikuormitussuojaus Luokka	Luokka 5...30
Termisen Suojauksen Asettelualue	6,4...32 A
Suurin Tehonkulutus W: Ssä	300 mW
Asennusalue	Kontaktorin alle Laatta, Erityisillä lisävarusteilla Kisko, Erityisillä lisävarusteilla

## Täydentävät tiedot

[Ue] Käyttöjännite	690 V Virtapiiri 660 V Signaalivirtapiiri
[Ui] Eristysjännite	Virtapiiri: 1000 V Signaalivirtapiiri: 690 V
Laukaisukynnys	1,25 In IEC 60947-4-1
Ohjauksen Tyyppi	Punainen Painike: Seis ja manuaalinen nollaus Valkoinen 2 mikrokytkintä: Säädettävä katkaisuluokka Punainen Nuppi: Automaattinen nollaus Harmaa dial: Tayden kuorman virransäätö
Aikahaarukka	1,5...4 min - Automaattinen nollausaika
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	5 A Signaalivirtapiiri
Käytettävän Sulakkeen Virta	5 A gG for Signaalivirtapiiri 5 A BS for Signaalivirtapiiri
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV
Vaihevikaherkkyys	Vaihe-ero > 40% 3 s IEC 60947-4-1
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Ylijännitteen kesto: 2 kV Yhteismuotoinen IEC 61000-4-5 Elektrostaattisen purkauksen kestävä: 8 kV IEC 61000-4-2 Suojattu säteileviltä sähkömagneettisilta häiriöiltä: 10 V/m IEC 61000-4-3 Immuuni nopeille häiriöille: 2 kV IEC 61000-4-4

<b>KytKentä - Liittimet</b>	Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli 2,5 mm <sup>2</sup> - kaapelin jäykkyys: Kiinteä tai joustava - Ilman kaapelipäätettä Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli 16 mm <sup>2</sup> - kaapelin jäykkyys: Kiinteä tai joustava - Ilman kaapelipäätettä
<b>Kiristysmomentti</b>	Ohjauspiiri: 0,8 N.m päällä Ruuviliitännät Virtapiiri: 3.1 N.m päällä Ruuviliitännät
<b>Korkeus</b>	72,5 mm
<b>Leveys</b>	45 mm
<b>Syvyys</b>	79,9 mm
<b>Tuotteen Paino</b>	0,18 kg

## Ympäristötiedot

<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
<b>Tuote Sertifiointi</b>	IECEE CB -järjestelmä UL CSA CCC
<b>Ip Suojausluokka</b>	IP20 Etulevy IEC 60529
<b>Ympäristön Lämpötila Käytettäessä</b>	-25...70 °C IEC 60255-8
<b>Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa</b>	-55...80 °C
<b>Operointikorkeus</b>	2000 m Ilman alentamista
<b>Mekaaninen Kestävyys</b>	Värähtelyt 10...150 Hz: 6 gn IEC 60068-2-6 Iskuja 11 ms: 15 gn IEC 60068-2-7
<b>Läpilyöntilujuus</b>	6 kV 50 Hz IEC 60255-5

## Pakkaustiedot

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,4 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	220,96 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	CAR
<b>Number Of Units In Package 2</b>	30
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	6,629 kg

## 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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



RoHS/REACH

## Hyvinvointi

Ei Elohopeaa

Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit 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

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