

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: Säädetty 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

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Kytkentä - Liittimet	Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli 2,5 mm² - kaapelin jäykkyys: Kiinteä tai joustava - Ilman kaapelipäätettä Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli 16 mm² - kaapelin jäykkyys: Kiinteä tai joustava - Ilman kaapelipäätettä
Kiristysmomentti	Ohjauspiiri: 0,8 N.m päällä Ruuviliitännät Virtapiiri: 3.1 N.m päällä Ruuviliitännät
Korkeus	72,5 mm
Leveys	45 mm
Syvyys	79,9 mm
Tuotteen Paino	0,18 kg

Ympäristötiedot

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

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,3 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	220,96 g
Unit Type Of Package 2	CAR
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



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 sisältyvistä aineista tiedoksesi
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.