

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys D bi-metalli lämpörele, 12-18A, luokka 10A, kontaktoriin LC1D18-38

Sähkönumero:

3860245

LRD21

GTIN-koodi: 3389110346831

Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys LRD TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LRD
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Verkon Tyyppi	AC DC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	12... 18 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	1,5 A 240 V AC-15 Signaalivirtapiiri 0,1 A 250 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

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

Kytkentä - Liittimet	Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm² Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm² Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm² Kiinteä Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 Kaapeli(t) 1,5...10 mm² Taipuisa Ilman Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 Kaapeli(t) 1...4 mm² Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 Kaapeli(t) 1...6 mm² Kiinteä
Kiristysmomentti	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät Virtapiiri: 2,5 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 conforming to 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
Läpilyöntilujuus	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	8,800 cm
Package 1 Weight	147,000 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	3,842 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

☒ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit 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
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot