

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys D bi-metalli lämpörele, 63-80A, luokka 10A, kontaktoriin LC1D80A

Sähkönumero:

3781667

LRD380

GTIN-koodi: 3606481311986

Tuotetiedot

Alue	TeSys TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys LRD TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Lämpörele
Laitteen Lyhytnimi	LRD
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D80A
Verkon Tyyppi	AC DC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 10A IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	62...80 A
[Ui] Eristysjännite	Virtapiiri: 690 V IEC 60947-4-1 Virtapiiri: 600 V UL 60947-4-1 Virtapiiri: 600 V CSA C22.2 Nro 14

Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	0...400 Hz
Asennusalue	Laatta, with terminal block LAD96560 on top Kisko, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
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	0,95 A 380 V AC-15 Signaalivirtapiiri 0,06 A 440 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
Tehohäviö Navoittain	4,8 W
Vaihevikaherkkyyys	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 Kaapelin päätteellä Virtapiiri: EverLink BTR ruuviliitokset 1 Kaapeli(t) 1...35 mm² Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: EverLink BTR ruuviliitokset 1 Kaapeli(t) 1...35 mm² Kiinteä Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm² Kiinteä Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm² Taipuisa Virtapiiri: EverLink BTR ruuviliitokset 1 Kaapeli(t) 1...35 mm² Taipuisa Virtapiiri: direct terminal link päällä Päälinen
Kiristysmomentti	Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät Virtapiiri: 5 N.m - päällä EverLink BTR ruuviliitokset - kaapeli 25 mm² Virtapiiri: 8 N.m - päällä EverLink BTR ruuviliitokset - kaapeli 35 mm²
Korkeus	70 mm
Leveys	55 mm
Syvyys	123 mm
Tuotteen Paino	0,375 kg
Väri	Harmaa (SE GREY 6)

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	Iskuja: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-7 Värähtelyt: 3 Gn IEC 60068-2-6
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
Tuote Sertifiointi	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR UKCA

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,000 cm
Package 1 Width	10,500 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Package 1 Weight	392,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	13

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,383 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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ 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
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot