

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys Ylivirtarele 5-25A 24V AcDc

Sähkönumero:
3860710 LR97D25B

GTIN-koodi: 3389110575866

Tuotetiedot

Laitteen Lyhytnimi	LR97
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Sähkökäyttöinen ylivirtarele
Laitteen Sovellus	Suojaus
Välityssovellus	Ylikuormitus $I_{max} > I_{setting}$ Lukittu roottori, mekaaninen tukos $I > 3 \times I_{setting}$ Herkkyyks vaihevirheelle
Tuotteen Soveltuvuus	LC1D09...D38
Verkon Tyyppi	AC DC
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V AC/DC
Termisen Suojauksen Asettelualue	5...25 A
[Ue] Käyttöjännite	600 V AC 50/60 Hz Virtapiiri CSA 600 V AC 50/60 Hz Virtapiiri UL 690 V AC 50/60 Hz Virtapiiri IEC 60947-4-1
Määrä Per Pakkaus	Setti 10 kpl

Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	50...60 Hz
Asennusalue	Suoraan kontaktorilla Kisko
Laukaisukynnys	5...21 A
Syöksyn Kesto	6 kV IEC 61000-4-5
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	1 C/O
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	3 A Ohjauspiiri
Suojaustyyppi	BS sulake 3 A Ohjauspiiri GB2 katkaisija 3 A Ohjauspiiri GG sulake 3 A Ohjauspiiri
Maksimiteho	28 W 110 V DC IEC 60947 28 W 220 V DC IEC 60947 55 W 24 V DC IEC 60947 55 W 48 V DC IEC 60947 140 VA 48 V AC IEC 60947 360 VA 110 V AC IEC 60947 360 VA 220 V AC IEC 60947 70 VA 24 V AC IEC 60947
[Ui] Eristysjännite	Virtapiiri: 600 V CSA Virtapiiri: 600 V UL Virtapiiri: 690 V IEC 60947-4-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV

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

Vaihevikaherkkyys	< 3 s
Kuittaus	Automaattinen kuittaus Kiinteä 120 s Elektroninen virran katkaisulla vähintään 0.1 s ajan Käsikuittaus
Aikahaarukka	0.2...10 s - O-time nappi 0.3...10 s - O-time nappi 0,5,,30 s - D-time nappi
Huomiotoiminto	2 LEDiä
KytKentä - Liittimet	Ohjauspiiri: Kapeli 1 x 1...25 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Kapeli 1 x 1...25 mm²Taipuisa Ilman Virtapiiri: Kapeli 1 x 1...4 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: Kapeli 1 x 1,5...10 mm²Taipuisa Ilman Virtapiiri: Puristin 1 x 1...4 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Virtapiiri: Puristin 1 x 1,5...10 mm²Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Kapeli 2 x 1...25 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Kapeli 2 x 1...25 mm²Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Puristin 1 x 1...25 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Puristin 1 x 1...25 mm²Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Puristin 2 x 1...25 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Puristin 2 x 1...25 mm²Taipuisa Ilman
Kiristysmomentti	Ohjauspiiri: 0,6...1,2 N.m päällä Puristin Virtapiiri: 2 N.m päällä Kapeli
Korkeus	67,5 mm
Leveys	45 mm
Syvyys	67,5 mm
Tuotteen Paino	0,172 kg

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 60947 IEC 60255-6
Tuote Sertifiointi	UL GOST CSA
Suojauskäsittely	TH IEC 60068
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C IEC 60947-4-1
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-30...80 °C
Operointikorkeus	2000 m
Palonkestävyys	850 °C IEC 60695-2-1
Iskunkestävyys	15 gn 11 ms IEC 60068-2-7
Tärinänkestoisuus	4 gn IEC 60068-2-6
Läpilyöntilujuus	2 V 50 Hz IEC 60255-5
Suojaus Sähköstaattisia Purkauksia Vastaan	6 kV Epäsuorassa tilassa 8 kV Ilmassa
Suojaus Säteileviä Kenttiä Vastaan	10 V/m Taso 3
Nopeiden Transienttien Kesto	2 kV
Häiriöt Säteilevät/Johtuvat	10 V EN 61000-4-6 Luokka A EN 55011

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,2 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	7,2 cm
Package 1 Weight	177,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,703 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	83,748 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 >](#)

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa	
 Rohs-Vapautuksen Tiedot	Kyllä
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.