

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys F Kontaktori 115A AC3 110VAC 50Hz Kela

LC1F115F5

Keskeytetty: 23.1.2021

GTIN-koodi: 3389110226539

Tuotanto lopetettu

Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuoteryhmä	TeSys f
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Kontaktori
Laitteen Lyhytnimi	LC1F
Kontaktorisovellus	Moottorin ohjaus Resistiivinen kuorma
Käyttökategoria	AC-3 AC-4 AC-1
Napojen Tyyppi	3P
[Ue] Käyttöjännite	<= 690 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	110 V AC 50 Hz
[Ie] Nimelliskäyttövirta	200 A (at <40 °C) at <= 440 V AC-1 115 A (at <55 °C) at <= 440 V AC-3

Täydentävät tiedot

[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	200 A (at 40 °C)
Katkaisukyky	920 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Terminen Lyhytaikainen Kestovirta	1100 A 40 °C - 10 s 640 A 40 °C - 30 s 520 A 40 °C - 1 min 400 A 40 °C - 3 min 320 A 40 °C - 10 min
Käytettävän Sulakkeen Virta	125 A aM at <= 440 V 200 A gG at <= 440 V
Keskimääräinen Impedanssi	0,37 mOhm - Ith 200 A 50 Hz
[Ui] Eristysjännite	1000 VIEC 60947-4-1 1500 VVDE 0110 ryhmä C
Tehohäviö Navoitain	15 W AC-1 5 W AC-3
Ylijännitekategoria	III
Power Pole Contact Composition	3 NO

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

Moottorin Teho Kw	55 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 415 v AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Ohjauspiirin Jänniterajat	Käyttövalmis: 0,85...1,1 Uc 50/60 Hz 55 °C) Pudotus: 0.35...0.55 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Mekaaninen Kestävyys	10 Mcycles
KytKentävirtasykäys Va	550 VA, 50 Hz tehokerroin 0,3 20 °C)
Tehonkulutus Vetäneenä Va	45 VA, 50 Hz tehokerroin 0,3 20 °C)
Maksimi Käyttöaste	2400 sykli/h 55 °C
Toiminta-Aika	23...35 ms Sulkeutuva 5...15 ms Avautuminen
KytKentä - Liittimet	Virtapiiri: Tanko 2 kaapeli(t) - virtakisko risteys: 20 x 3 mm Virtapiiri: Rengas (abiko) liittimet 1 kaapeli(t) 95 mm² Virtapiiri: Liitin 1 kaapeli(t) 95 mm² Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1...4 mm²Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1...4 mm²Taipuisa Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1...4 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1...2,5 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1...4 mm²Kiinteä Ilman Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1...4 mm²Kiinteä Ilman Virtapiiri: Pulttiliitos
Kiristysmomentti	Virtapiiri: 10 N.m Ohjauspiiri: 1,2 N.m
Asennusalusta	Laatta
Lämmön Haihtuminen	12...16 W
Standardit	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1
Tuote Sertifiointi	DNV RMRoS CCC BV ABS CB UL RINA LROS (Lloyds register of shipping)
Yhteensopivuus	LC1F
Ohjauspiirin Tyyppi	AC 50 Hz

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP2x Etulevy Suojuksella IEC 60529 IP2x Etulevy Suojuksella VDE 0106
Suojaukäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	−40...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	−60...80 °C
Sallittu Lämpötila Laitteen Ympäristössä	60...70 °C Uc:ssä
Korkeus	162 mm
Leveys	163,3 mm
Syvyys	171 mm

Operointikorkeus	3000 m ilman heikkenemistä
Tuotteen Paino	3,43 kg

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	21,5 cm
Package 1 Width	21 cm
Package 1 Length	24,5 cm
Package 1 Weight	4,052 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 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
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot