

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys U suojarele, Advanced, 9,5-38A/≤18,5W/400V, oikosulkusuojaus, 3-v, 24VDC

Sähkönumero:

3781799

LUCL38BL

GTIN-koodi: 3606481493767

Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuoteryhmä	TeSys Ultra
Tuotenimi	TeSys Ultra
Laitteen Lyhytnimi	LUCL
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Magneettinen ohjausyksikö
Laitteen Sovellus	Motor control Motor protection
Tuotekohtainen Sovellus	Taajuusmuuttajan tai pehmokäynnistimen suojaus
Main Function Available	Oikosulkusuojaus Käsikuittaus
Tuotteen Soveltuvuus	Power base LUB38 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B38BL
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC
Verkon Taajuus	40...60 Hz
Kuorman Tyyppi	3-vaihemoottori - jäähdytys: Itsestään jäähdyvä
Käyttökategoria	AC-43
Moottorin Teho Kw	18,5 kW 400...440 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 500 V AC 50/60 Hz 22 kW 690 V AC 50/60 Hz
Rated Motor Current Adjustment Range	9,5...38 A
Laukaisukynnys	14,2 x Ir +/- 20%
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V DC

Täydentävät tiedot

Ohjauspiirin Jänniterajat	20...27 V DC jännite 24 V Toiminnassa 14,5 V DC jännite 24 V Lopettaa
Tyypillinen Virrankulutus	220 mA 24 V DC Maksimivirta suljettaessa with LUB38 80 mA 24 V DC Irms sinetöity with LUB38
Lämmön Haihtuminen	3 W Ohjauspiiri with LUB38
Toiminta-Aika	35 ms Avautuessa with LUB38 Ohjauspiiri 70 ms Sulkeutuu with LUB38 Ohjauspiiri
Standardit	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, Vaihe erotuksella CSA C22.2 No 60947-4-1, Vaihe erotuksella

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

Tuote Sertifiointi	CE EAC ATEX
[Ui] Eristysjännite	690 V IEC 60947-6-2 600 V UL 60947-4-1 600 V CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947-6-2
Piirin Turvaerotus	400 V SELV ohjaus ja apupiirien välillä IEC 60947-1 400 V SELV ohjaus tai apupiirien ja päävirtapiirien välillä IEC 60947-1
Kiinnitystapa	Plug-in (Etulevy)
Leveys	45 mm
Korkeus	66 mm
Syvyys	60 mm
Tuotteen Paino	0,135 kg
Yhteensopivuus	LUCL

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP20 etupaneeli ja johdinliittimet IEC 60947-1 IP20 Muut puolet IEC 60947-1 IP40 etupaneeli ulkona kytkentäkohdasta IEC 60947-1
Suojaukäsittely	TH IEC 60068
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Operointikorkeus	2000 m
Palonkestävyys	960 °C osat tukee eläviä komponentteja IEC 60695-2-12 650 °C IEC 60695-2-12
Iskunkestävyys	10 gn Tehonavat avoinna IEC 60068-2-27 15 gn Tehonavat suljettu IEC 60068-2-27
Tärinänkestoisuus	2 gn 5...300 Hz Tehonavat avoinna IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz Tehonavat suljettu IEC 60068-2-6
Suojaus Sähköstaattisia Purkauksia Vastaan	8 kV taso 3 Vapaassa tilassa IEC 61000-4-2 8 kV taso 4 Liittimessä IEC 61000-4-2
Hajoamaton Iskuaalto	1 kV Sarjaliikennemoduuli IEC 60947-6-2 2 kV Yhteismuotoinen IEC 60947-6-2
Suojaus Säteileviä Kenttiä Vastaan	10 V/m 3 IEC 61000-4-3
Nopeiden Transienttien Kesto	2 kV luokka 3 Sarjaliikenne IEC 61000-4-4 4 kV luokka 4 kaikki piirit pois lukien sarjaliikenne IEC 61000-4-4
Immunitaetti Sähkömagneettisille Kentille	10 V IEC 61000-4-6
Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	3 ms
Immunitaetti Jännitteen Pudotuksille	70 % / 500 ms IEC 61000-4-11

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10,0 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	8,0 cm

Package 1 Weight	129,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	23
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,282 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

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

☒ Ei Pvc-Muovia

☒ Halogeenittomista Muoviosista
Koostuva Tuote

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