

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Terminen ylikuormitussuojarele, TeSys Giga, 125...500 A, class 5E...30E, jousiliitin

Sähkönumero:

3781902

LR9G500

GTIN-koodi: 3606481912565

Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys LRG
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Elektroninen ylikuormitus-suojarele
Laitteen Lyhytnimi	LR9G
Välityssovellus	Moottorin suojaus
Verkon Tyyppi	AC
Ylikuormitussuojaus Luokka	Class 5E...30E IEC 60947-4-1
Termisen Suojauksen Asettelualue	125...500 A

Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	30...60 Hz 100 Hz
Ylijännitekategoria	III
Laukaisukynnys	1.125 +/- 0.07 In IEC 60947-4-1
Suojaustyyppi	Maasulku suojaus 0...1 s Hälytyspiiri IEC 60947-4-1 Maasulku suojaus 0...1 s Hälytyspiiri UL 60947-4-1 Phase loss 0...4 s Hälytyspiiri Vaiheen epätasapaino 0...5 s Hälytyspiiri IEC 60947-4-1 Vaiheen epätasapaino 0...5 s Hälytyspiiri UL 60947-4-1
Paikallinen Signaaliointi	LED Laukaisun indikointi
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	1 NO + 1 NC
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	5 A
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	24...500 V AC 50/60 Hz 24...250 V DC
[Ue] Käyttöjännite	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV
Kuittaus	Automaattinen kuittaus MANUAL
Mekaaninen Kestävyys	7000 Syklit
Syöksyn Kesto	4 kV
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	EMC-suojattu conforming to IEC 60947-4-1 Emission tests Criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Suojattu säteileviltä sähkömagneettisilta häiriöiltä - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Jännitteenalennemien ja katkojen sietotesti conforming to SEMI F47

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

KytKentä - Liittimet	Virtapiiri: Tanko - busbar cross section: 32 x 10 mm Virtapiiri: Rengas (abiko) liittimet 1 240 mm² Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä 1 0,2...2,5 mm² - cable stiffness: Monijohtiminen Ilman kaapelipäätettä Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä 1 0,25...2,5 mm² - cable stiffness: Taipuisa Johdinpäätteellä Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä 2 0,5...1,0 mm² Johdinpäätteellä
Kiristysmomentti	35 N.m
Asennusalusta	Suoraan kontaktorilla Laatta
Standardit	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1
Tuote Sertifiointi	CB Scheme CCC CULus UKCA ATEX EU-RO-MR by DNV-GL EAC

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP2x Etulevy Suojuksella IEC 60529 IP2x Etulevy Suojuksella VDE 0106
Suojauks käsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-60...80 °C
Sallittu Lämpötila Laitteen Ympäristössä	-40...60 °C Uc:ssä
Adjustment Of Dial Setting	-25...60 °C
Mekaaninen Kestävyys	Värähtelyt 5...300 Hz 6 gn contactor open Iskuja 15 gn 11 ms contactor closed
Korkeus	114 mm
Leveys	140 mm
Syvyys	140 mm
Tuotteen Paino	1,55 kg
Väri	Tummanharmaa

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18,500 cm
Package 1 Width	19,000 cm
Package 1 Length	24,000 cm
Package 1 Weight	2,104 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,733 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	16
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	45,864 kg

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](#)

☒ 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](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)