

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys GV4 moott.suojakatk. 2A,
0,75kW, oikosulkuojaus, 50kA,
väännin EverLink

Sähkönumero:
3781679 GV4L02N

GTIN-koodi: 3606481309679

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	TeSys GV4
Alue	TeSys Deca TeSys Deca
Laitteen Lyhytnimi	GV4L
Tuotenimi	TeSys GV4 TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Motor circuit breaker
Laitteen Sovellus	Motor protection
Suojausteknikka	Magneettinen Elektroninen

Täydentävät tiedot

Napojen Tyyppi	3P
Käyttökategoria	Kategoria A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1
Toiminta-Asento	Kaikki asennot
Moottorin Teho Kw	0,25 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 0,75 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 0,75 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 1,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz
Katkaisukyky	100 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 8 kA Icu 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 500 V AC IEC 60947-2
Ohjauksen Tyyppi	Kääntökahva
[In] Nimellisvirta	2 A
Magneettinen Katkaisuvirta	12...28 A
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] Eristysjännite	800 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	115 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV IEC 60947-2

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

Tehohäviö Navoitain	6,1 W
Mekaaninen Kestävyys	40000 Sykiit
Sähköinen Kestävyys	40000 Sykiit AC-3 440 V In/2 40000 Sykiit AC-3 440 V In
Maksimi Käyttöaste	25 sykli/h
Nimellinen Vastuu	Jatkuva IEC 60947-4-1
KytKentä - Liittimet	EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...70 mm² - Kiinteä EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...50 mm² - Taipuisa EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...95 mm² - Kiinteä EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...70 mm² - Taipuisa
Kiristysmomentti	9 N.m kaapelille 16...95 mm² 5 N.m kaapelille 1,5...10 mm²
Mekaaninen Kestävyys	Värähtelyt: +/- 1 mm 2...13,2 Hz IEC 60068-2-6 Värähtelyt: 0,7 gn 13,2...100 Hz IEC 60068-2-6 Iskuja: 15 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Korkeus	155 mm
Leveys	81 mm
Syvyys	165 mm
Tuotteen Paino	1,65 kg
Väri	Harmaa (RAL 7016)
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-1

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Tuote Sertifiointi	IEC CCC EAC EU-RO MR
Ympäristön Kesto	IACS E10
Ik Suojausluokka	IK07 IEC 62262
Epäpuhtausaste	3
Ip Suojausluokka	IP40 IEC 60529
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-50...85 °C
Palonkestävyys	960 °C IEC 60695-2-11
Operointikorkeus	5000 m
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10,5 cm
Package 1 Width	21,0 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	1,9 kg

Takuu

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