

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys GV4 moott.suojakatk. 7A, 3kW, oikosulkuojaus, 50kA, vipuohj EverLink

Sähkönumero:

3781689

GV4LE07N

Keskeytetty: 14.5.2024

Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3606481309617

## Tuotetiedot

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

## Täydentävät tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napojen Tyyppi                           | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Käyttökategoria                          | Kategoria A IEC 60947-2<br>AC-3 IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toiminta-Asento                          | Kaikki asennot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Moottorin Teho Kw                        | 1,5 kW 400...415 V AC 50/60 Hz<br>2,2 kW 400...415 V AC 50/60 Hz<br>2,5 kW 400...415 V AC 50/60 Hz<br>3 kW 400...415 V AC 50/60 Hz<br>2,2 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>2,5 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>3 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>4 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>3 kW 660...690 V AC 50/60 Hz<br>4 kW 660...690 V AC 50/60 Hz<br>5,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz |
| Katkaisukyky                             | 100 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>15 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>8 kA Icu 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>25 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                   |
| Ohjauksen Tyyppi                         | Vipu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] Nimellisvirta                       | 7 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Magneettinen Katkaisuvirta               | 42...98 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Syöksyjännitekesto | 8 kV IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tehohäviö Navoittain      | 6,1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mekaaninen Kestävyys      | 40000 Sykiit                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sähköinen Kestävyys       | 40000 Sykiit AC-3 440 V In/2<br>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<br>EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...50 mm² - Taipuisa<br>EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...95 mm² - Kiinteä<br>EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...70 mm² - Taipuisa |
| Kiristysmomentti          | 9 N.m kaapelille 16...95 mm²<br>5 N.m kaapelille 1,5...10 mm²                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mekaaninen Kestävyys      | Värähtelyt: +/- 1 mm 2...13,2 Hz IEC 60068-2-6<br>Värähtelyt: 0,7 gn 13,2...100 Hz IEC 60068-2-6<br>Iskuja: 15 gn 11 ms IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                             |
| Korkeus                   | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leveys                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Syvyys                    | 116 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tuotteen Paino            | 1,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Väri                      | Harmaa (RAL 7016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soveltuu Pääkytkimeksi    | Kyllä IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Standardit                          | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1 |
| Tuote Sertifiointi                  | IEC<br>CCC<br>EAC<br>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             | 16,7 cm  |
| Package 1 Width              | 10,8 cm  |
| Package 1 Length             | 22,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,697 kg |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 2       | S03      |
| Number Of Units In Package 2 | 5        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 8,885 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                      | <a href="#">Kyllä</a> |
|    | Ei Pvc-Muovia                                |                       |
|  | Halogeenittomista Muoviosista Koostuva Tuote |                       |

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Poikkeusten mukainen                                                                                                                          |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi                |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                                       |