

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys GV2 moottorinsuojakatkaisija 2,5-4A, 1,1-1,5kW 400V, 100kA/400V, väännin

Sähkönumero:  
3781143

GV2P08

GTIN-koodi: 3389110213478

### Tuotetiedot

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Alue                         | TeSys Deca              |
| Tuotenimi                    | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Motor circuit breaker   |
| Laitteen Lyhytnimi           | GV2P                    |
| Laitteen Sovellus            | Motor protection        |
| Suojausteknikka              | Thermomagneettinen      |

### Täydentävät tiedot

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napojen Tyyppi                                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                             |
| Verkon Tyyppi                                                      | AC                                                                                                                                                                                                                             |
| Käyttökategoria                                                    | Kategoria A IEC 60947-2<br>AC-3 IEC 60947-4-1<br>AC-3e IEC 60947-4-1                                                                                                                                                           |
| Verkon Taajuus                                                     | 50/60 Hz IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                         |
| Kiinnitystapa                                                      | 35 mm symmetrinen DIN-kisko: Kiinnitetty<br>Paneeli: Ruuvattu (2 x M4 ruuveilla)                                                                                                                                               |
| Moottorin Teho Kw                                                  | 1,1 kW 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>2,2 kW 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                           |
| Katkaisukyky                                                       | 100 kA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 kA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>8 kA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| [Ics] Oikosulkukatkaisuvirta,<br>Jonka Jälkeen Vielä Huolettavissa | 100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                        |
| Ohjauksen Tyyppi                                                   | Kääntökahva                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] Nimellisvirta                                                 | 4 A                                                                                                                                                                                                                            |
| Termisen Suojauksen<br>Asettelualue                                | 2,5...4 A IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                        |
| Magneettinen Katkaisuvirta                                         | 51 A                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen<br>Terminen Virta                        | 4 A IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] Käyttöjännite                                                 | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] Eristysjännite                                                | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                  |

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

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Syöksyjännitekesto | 6 kV IEC 60947-2                                            |
| Vaihevikaherkkyys         | Kyllä IEC 60947-4-1                                         |
| Soveltuu Pääkytkimeksi    | Kyllä IEC 60947-1 § 7-1-6                                   |
| Tehohäviö Navoitain       | 2,5 W                                                       |
| Mekaaninen Kestävyys      | 100000 Syklit                                               |
| Sähköinen Kestävyys       | 100000 Syklit AC-3 415 v In<br>100000 Syklit AC-3e 415 v In |
| Nimellinen Vastuu         | Jatkuva IEC 60947-4-1                                       |
| Kiristysmomentti          | 1,7 N.m - päällä Ruuvipuristusliitos                        |
| Leveys                    | 45 mm                                                       |
| Korkeus                   | 89 mm                                                       |
| Syvyys                    | 97 mm                                                       |
| Väri                      | Tummanharmaa                                                |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardit                          | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                    |
| Tuote Sertifiointi                  | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA |
| Ik Suojausluokka                    | IK04                                                                                                  |
| Ip Suojausluokka                    | IP20 IEC 60529                                                                                        |
| Ympäristön Kesto                    | IACS E10                                                                                              |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...80 °C                                                                                           |
| Palonkestävyys                      | 960 °C IEC 60695-2-11                                                                                 |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -20...60 °C                                                                                           |
| Mekaaninen Kestävyys                | Iskuja: 30 Gn 11 ms ajan<br>Värähtelyt: 5 Gn, 5...150 Hz                                              |
| Operointikorkeus                    | 2000 m                                                                                                |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,800 cm  |
| Package 1 Width              | 9,500 cm  |
| Package 1 Length             | 10,200 cm |
| Package 1 Weight             | 324,000 g |
| Unit Type Of Package 2       | S02       |
| Number Of Units In Package 2 | 20        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 6,756 kg   |
| Unit Type Of Package 3       | P06        |
| Number Of Units In Package 3 | 320        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 60,000 cm  |
| Package 3 Length             | 80,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 114,912 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

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit 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>                                                                                                       |