

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys Moottorinsuojakatkaisija , 40A

Sähkönumero:

3760148

GV3L40

GTIN-koodi: 3389119405447

### Tuotetiedot

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Alue                         | TeSys Deca              |
| Tuotenimi                    | TeSys GV3<br>TeSys Deca |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Motor circuit breaker   |
| Laitteen Lyhytnimi           | GV3L                    |
| Laitteen Sovellus            | Motor protection        |
| Suojausteknikka              | Magneettinen            |

### Täydentävät tiedot

|                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napojen Tyyppi                                                  | 3P                                                                                                                                                              |
| Verkon Tyyppi                                                   | AC                                                                                                                                                              |
| Käyttökategoria                                                 | Kategoria A IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| Verkon Taajuus                                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                        |
| Kiinnitystapa                                                   | 35 mm symmetrinen DIN-kisko: Kiinnitetty<br>Paneeli: Ruuvattu (3 x M4 ruuveilla)                                                                                |
| Moottorin Teho Kw                                               | 18,5 kW 400/415 V AC 50/60 Hz<br>22 kW 500 V AC 50/60 Hz<br>37 kW 690 V AC 50/60 Hz                                                                             |
| Katkaisukyky                                                    | 100 kA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz<br>12 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz<br>6 kA Icu 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] Oikosulkukatkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huolettavissa | 100 % 230/240 V AC 50/60 Hz<br>100 % 400/415 V AC 50/60 Hz<br>100 % 440 V AC 50/60 Hz<br>50 % 500 V AC 50/60 Hz<br>50 % 690 V AC 50/60 Hz                       |
| Ohjauksen Tyyppi                                                | Kääntökahva                                                                                                                                                     |
| [In] Nimellisvirta                                              | 40 A                                                                                                                                                            |
| Magneettinen Katkaisuvirta                                      | 560 A                                                                                                                                                           |
| [Ue] Käyttöjännite                                              | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                   |
| [Ui] Eristysjännite                                             | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                   |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                                       | 6 kV IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| Soveltuu Pääkytkimeksi                                          | Kyllä IEC 60947-1                                                                                                                                               |
| Tehohäviö Navoittain                                            | 8 W                                                                                                                                                             |
| Mekaaninen Kestävyys                                            | 50000 Syklit                                                                                                                                                    |

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

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Sähköinen Kestävyys | 50000 Sykiit AC-3 415 v In         |
| Kiristysmomentti    | 5 N.m - päällä Ruuvipuristusliitos |
| Leveys              | 55 mm                              |
| Korkeus             | 132 mm                             |
| Syvyys              | 136 mm                             |
| Tuotteen Paino      | 0,96 kg                            |
| Väri                | Tummanharmaa                       |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardit                          | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                             |
| Tuote Sertifiointi                  | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>ABS<br>DNV-GL<br>UKCA                             |
| 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: 15 Gn 11 ms ajan Kontaktori auki<br>Iskuja: 30 Gn 11 ms ajan Kontaktori suljettu<br>Värähtelyt: 4 Gn, 5...300 Hz |
| Operointikorkeus                    | 3000 m                                                                                                                   |

## Pakkaustiedot

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE        |
| Number Of Units In Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 16,000 cm  |
| Package 1 Width              | 6,500 cm   |
| Package 1 Length             | 14,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 975,000 g  |
| Unit Type Of Package 2       | P06        |
| Number Of Units In Package 2 | 120        |
| Package 2 Height             | 75,000 cm  |
| Package 2 Width              | 60,000 cm  |
| Package 2 Length             | 80,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 130,000 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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus **RoHS/REACH**

## Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## 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>                                                                                                       |