

## Spesifikasjoner



## El-nummer:

4306654

GV4P12N

**EAN: 3606481310347**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter               | TeSys GV4                        |
| Serie                        | TeSys Deca                       |
| Kortnavn på utstyr           | GV4P                             |
| Produktnavn                  | TeSys GV4                        |
| Produkt eller type komponent | Motor circuit breaker            |
| Applikasjon                  | Motorvern                        |
| Verntechnologi               | Elektronisk<br>Termisk-magnetisk |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall poler                              | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utnyttelseskategori                       | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| driftsposisjon                            | Alle posisjoner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Motoreffekt kW                            | 3 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ<br>3 kW på 500 V AC 50_60_HZ<br>4 kW på 500 V AC 50_60_HZ<br>5,5 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ<br>7,5 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ<br>4 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ<br>5,5 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ<br>5,5 kW på 500 V AC 50_60_HZ<br>7,5 kW på 500 V AC 50_60_HZ<br>9 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ<br>11 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bryteevne                                 | 100 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>65 kA på 208Y/120 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947<br>65 kA på 240 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947<br>35 kA på 480Y/277 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947<br>8 kA Icu på 660...690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>25 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>18 kA på 600Y/347 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 |
| Kontrolltype                              | Dreiehåndtak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] merkestrøm                           | 12,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Magnetisk/kortsluttnings<br>utløserströmm | 212 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] merkespenning                        | 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] isolasjonsspenning                   | 800 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] fri luft termisk strøm              | 115 A i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Effekttap per pol              | 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mekanisk levetid               | 40000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrisk levetid              | 40000 sykluser for AC-3 på 440 V In/2<br>40000 sykluser for AC-3 på 440 V In                                                                                                                                                                                                                                             |
| bruksområde                    | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| rated duty                     | Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tilkoblingsklemmer             | Everlink BTR skru kontakter ( topp) 1 kabel (kabler) 1,5...70 mm² - Solid<br>Everlink BTR skru kontakter ( topp) 1 kabel (kabler) 1,5...50 mm² - fleksibel<br>Everlink BTR skru kontakter ( bunn) 1 kabel (kabler) 2,5...95 mm² - Solid<br>Everlink BTR skru kontakter ( bunn) 1 kabel (kabler) 2,5...70 mm² - fleksibel |
| Tiltrekningsmoment             | 9 N.m 16...95 mm²<br>5 N.m 1,5...10 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| mekanisk robusthet             | Vibrasjoner: +/- 1 mm 2...13.2 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Vibrasjoner: 0.7 gn 13.2...100 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Støt: 15 gn 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                         |
| fasefeilsfølsomhet             | Ja i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Høyde                          | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                         | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dybde                          | 165 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                           | 1,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farge                          | Grå ( RAL 7016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Egnethet for isolasjon         | Ja i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Miljø

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater              | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>EU-RO MR                           |
| klimateiske tåle                 | i samsvar med IACS E10                                                       |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med IEC 62262                                                 |
| Forurensningsgrad                | 3                                                                            |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                                                                  |
| Brannmotstand                    | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11                                          |
| driftshøyde                      | 5000 m                                                                       |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C                                                                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhets type pakke 1      | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 21,0 cm |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Pakke 1 Bredde           | 10,7 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 22,0 cm |
| Package 1 Weight         | 1,82 kg |
| Enhetsstype pakke 2      | S03     |
| Antall enheter i pakke 2 | 3       |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 5,86 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PL |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 89                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                   |
| Emballasje uten plast            | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                   |
| SCIP-nummer                      | 1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018 |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |
| Halogenfri status                | Halogenfrie plastdeler i produkt     |
| PVC-fri                          | Ja                                   |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

A black TeSys Deca Motor Circuit Breaker with green terminal blocks and a large black handle. It is shown against a green circular background.

### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

#### Technical Benefits

- Combines a circuit breaker and overload relay in a single device.
- Gives great detection accuracy, as well as alarming and advanced protections for refs.
- Magnetic, electronic thermal-magnetic, or electronic thermal magnetic versions with advanced protection.
- Patented EverLink creep-compensating technology.
- Spring-based system ensures a long lasting connection.
- Electronic core for high-accuracy, wide settings, dual motor class 10/20.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



A black and green TeSys Deca Motor Circuit Breaker with a large rotary handle and terminal block.



#### Increase safety

Featuring EverLink technology, double rotary contact system, and Reflex tripping mechanism to ensure your operations run smoothly and securely.



#### Improve efficiency

With a compact design, hassle-free installation with one-click spring terminal accessories, while easy monitoring with visible auxiliaries.



#### Save time

Simple to specify, install and use for all applications and easy access to facilitate maintenance on site.

19. sep. 2025

Life Is On | 

7

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

