

## Mer om GV2L10

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## GV2L10

"Motorvernbytere med kun kortslutningsbeskyttelse opp til 15 kW. Bryteevne: 35-

EI-nummer: 4320377  
EAN: 3389110213263



Last ned produktdatablad for GV2L10 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                         | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktnavn                                   | TeSys GV2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortnavn utstyr                               | GV2L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Applikasjon                                   | Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antall poler                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type nettverk                                 | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utnyttelsekategori                            | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Network frequency                             | 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bryteevne                                     | 100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>4 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne | 100 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                        |
| Vernteknologi                                 | Magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm          | 78 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Festemetode                     | 35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet<br>Panel: skrudd ( med 2xM4 skruer)                                                                                                                   |
| Driftsposisjon                  | Alle posisjoner                                                                                                                                                                            |
| Motoreffekt kW                  | 2,2 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz<br>3 kW på 500 V AC 50/60 Hz<br>4 kW på 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                  |
| Kontrolltype                    | Dreie knapp                                                                                                                                                                                |
| [Ue] merkespenning              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                             |
| Power dissipation per pole      | 1,8 W                                                                                                                                                                                      |
| Mekanisk levetid                | 100000 sykuser                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid               | 100000 sykuser for AC-3 på 415 v                                                                                                                                                           |
| Maximum operating rate          | 40 cyc/h                                                                                                                                                                                   |
| Rated duty                      | Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                     |
| Tilkoblingsklemmer              | Skruttkobling 2 kabel(er) 1...6 mm <sup>2</sup> solid<br>Skruttkobling 2 kabel(er) 1,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibel uten<br>Skruttkobling 2 kabel(er) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibel med |

|                                  |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiltrekningsmoment               | 1,7 N.m på skrullkobling                                                                                                   |
| Mekanisk robusthet               | Støt: 30 Gn i samsvar med IEC 60068-2-27<br>Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6                      |
| Egnethet for isolasjon           | Ja i samsvar med IEC 60947-1                                                                                               |
| Høyde                            | 89 mm                                                                                                                      |
| Bredde                           | 45 mm                                                                                                                      |
| Dybde                            | 97 mm                                                                                                                      |
| Vekt                             | 0,33 kg                                                                                                                    |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                            |
| Standarder                       | ENIEC 60947-2<br>ENIEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                                                 |
| Produktsertifikater              | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>BV                   |
| Protective treatment             | TH                                                                                                                         |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529                                                                                               |
| IK beskyttelsesklasse            | IK04                                                                                                                       |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -20...60 °C                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                                                                |
| Brannmotstand                    | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1                                                                                         |
| Operating altitude               | 0...2000 m                                                                                                                 |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv                 | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| WEEE                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                            |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                  |