

Mer om GV2LE20

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

Discover your Schneider-
Electric tools



GV2LE20

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

EI-nummer: 4320414
EAN: 3389110517019



Last ned produktdatablad for GV2LE20 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

| | |
|---|--|
| Serie | TeSys |
| Produktnavn | TeSys GV2 |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter |
| Kortnavn utstyr | GV2LE |
| Applikasjon | Motor |
| Antall poler | 3P |
| Type nettverk | AC |
| Utnyttelsekategori | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Network frequency | 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Bryteevne | 100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne | 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Vernteologi | Magnetisk |
| Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm | 223 A |
| Komplementær | |
| Festemetode | 35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate) |
| Driftposisjon | Alle posisjoner |
| Motoreffekt kW | 7.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz 15 kW at 690 V AC 50/60 Hz |

| | |
|---|--|
| Kontrolltype | Kipp |
| [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 impuls­spenning | 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 | Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..6 mm ² solid Skrutilkobling 2 kabel(er) 1,5..6 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..4 mm ² fleksibel med |
| Tiltrekningsmoment | 1,7 N.m på skrutilkobling |
| Mekanisk robusthet | Støt: 30 Gn i samsvar med IEC 60068-2-27 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 | 78,5 mm |
| Vekt | 0,33 kg |
| Miljø | |
| Standarder | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 |
| Produktsertifikater | IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA |
| Protective treatment | TH |
| IP-grad | IP20 conforming to 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 |
| Packing Units | |
| Enhets­type forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 280 g |
| Forpakning 1 høyde | 4,6 cm |

| | |
|-----------------------------|--|
| Forpakning 1 bredde | 8,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,3 cm |
| Enhetsstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 24 |
| Forpakning 2 vekt | 7,052 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Enhetsstype forpakning 3 | P06 |
| Antall enheter forpakning 3 | 384 |
| Forpakning 3 vekt | 127,908 kg |
| Forpakning 3 høyde | 80 cm |
| Forpakning 3 bredde | 80 cm |
| Forpakning 3 lengde | 60 cm |
| Offer Sustainability | |
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Garantiperiode | |
| Garanti | 18 months |