

## GV2LE07 (43 204 09)

"Motorvern brytere med kun kortslutningsbeskyttelse opp til 15 kW. Bryteevne: 35-100 kA. Fast utløsenivå ca 13 ganger In. Underspenningsvern og shuntutløser kan påmonteres. Bryteren kan låses i stilling "0" med hengelås."



### Hovedkarakteristikk

|   |   |
|---|---|
| Serie   | TeSys   |
| Produkt navn                                  | TeSys GV2   |
| Kortnavn utstyr                               | GV2LE   |
| Produkt eller komponent type                  | Effektbryter  |
| Applikasjon                                   | Motor   |
| Antall poler                                  | 3P  |
| Nettverkstype                                 | AC  |
| Utnyttelsekategori                            | AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1<br>Category A i henhold til IEC 60947-2  |
| Network frequency                             | 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2  |
| Bryteevne                                     | 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 440 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<br>100 % på 440 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>75 % på 690 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                         |
| Vernstørrelse                                 | 2.5 A   |
| Vernteknologi                                 | Magnetisk   |
| Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm          | 33.5 A  |

### Alternativer

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Monteringsmetode                | Med klips<br>Med skruer   |
| Montering                       | Plate<br>Skinne   |
| Monteringsposisjon              | Horrisontal<br>Vertikal   |
| Motoreffekt kW                  | 0.75 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1.1 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1.1 kW på 500 V AC 50/60 Hz<br>1.5 kW på 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 impuls spenning | 6 kV i henhold til IEC 60947-2  |
| Power dissipation per pole      | 1.8 W   |
| Mekanisk levetid                | 100000 sykluser   |

&nbps;informasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hetter for misbruk av innværende opplysninger.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrisk levetid         | 100000 sykluser for AC-3 på 415 v  |
| Driftsområde              | 40 cyc/h   |
| Rated duty                | Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1   |
| Tilkoblinger - terminaler | Skrutilkobling 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : solid<br>Skrutilkobling 2 cable(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : fleksibel - uten cable end<br>Skrutilkobling 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : fleksibel - med cable end |
| Tiltrekningsmoment        | 1.7 N.m - on skrutilkobling  |
| Mekanisk robusthet        | Shocks 30 Gn i samsvar med IEC 60068-2-27<br>Vibrations 5 Gn, 5...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6   |
| Egnethet for isolasjon    | Ja i henhold til IEC 60947-1   |
| Høyde                     | 89 mm  |
| Bredde                    | 45 mm  |
| Dybde                     | 78.5 mm  |
| Vekt                      | 0.33 kg  |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| standarder                       | EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>NF C 63-120<br>NF C 63-650<br>NF C 79-130<br>VDE 0113<br>VDE 0660 |
| produktsertifikater              | CCC<br>CSA  |
| protective treatment             | TH  |
| 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               | 2000 m  |