# Gegevensblad product
## Kenmerken

# GV2LE20
## motorbeveiligingsschakelaar GV2-LE - 18 A - 3P 3d - magnetisch

## Hoofdkenmerken

| | |
|---|---|
| Gamma | TeSys Deca |
| Productnaam | TeSys GV2 |
| Type product of component | Motor circuit breaker |
| Korte naam apparaat | GV2LE |
| Apparaattoepassing | Motor protection |
| Technologie uitschakeleenheid | Magnetisch |

## Complementaire kenmerken

| | |
|---|---|
| Beschrijving polen | 3P |
| Type net | AC |
| Gebruikscategorie | Categorie A conform IEC 60947-2<br>AC-3 conform IEC 60947-4-1 |
| Netfrequentie | 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Bevestigingsmethode | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden<br>Paneel: geschroefd (with adaptor plate) |
| Motorvermogen kW | 7,5 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz<br>9 KW bij 500 V AC 50/60 Hz<br>15 kW bij 690 V AC 50/60 Hz |
| Uitschakelvermogen | 100 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>15 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>8 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>6 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>3 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Ics kortsluitvermogen in dienst | 100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>50 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>50 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>75 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>75 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Type bediening | Omschakelen |
| [In] nominale stroom | 18 A |
| Magnetische uitschakelstroom | 223 A |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 18 A conform IEC 60947-4-1 |
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 6 kV conform IEC 60947-2 |
| Geschiktheid voor isolatie | Ja conform IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| Vermogensdissipatie per pool | 1,8 W |
| Mechanische levensduur | 100000 cycli |
| Elektrische levensduur | 100000 cycli voor AC-3 bij 415 V In |
| Nominale werking | Continu conform IEC 60947-4-1 |
| Aandraaimoment | 1,7 N.m - op schroefklemaansluitklem |
| Breedte | 45 mm |
| Hoogte | 89 mm |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

| | |
|---|---|
| Diepte | 78,5 mm |
| Gewicht product | 0,33 kg |
| Kleur | Donkergrijs |

## Omgeving

| | |
|---|---|
| Normen | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-4-1 |
| Productcertificeringen | CCC<br>UL<br>EAC<br>BV<br>RINA<br>UKCA |
| IK beschermingsgraad | IK04 |
| IP-beschermingsgraad | IP20 conform IEC 60529 |
| Klimatologische bestendigheid | Conform IACS E10 |
| Omgevingstemperatuur bij opslag | -40…80 °C |
| Vuurbestendigheid | 960 °C conform IEC 60695-2-11 |
| Omgevingstemperatuur voor werking | -20…60 °C |
| Mechanische stevigheid | Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms<br>Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz |
| Bedrijfshoogte | 2000 m |

## Verpakkingseenheden

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 8,500 cm |
| Package 1 Width | 9,300 cm |
| Package 1 Length | 4,600 cm |
| Package 1 Weight | 279,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 24 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 6,980 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 384 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 127,908 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|---|---|
| Status handhaafbaar aanbod | Green Premium-product |
| REACh-regelgeving | REACh-verklaring |
| EU-richtlijn RoHS | Conform EU-verklaring RoHS |
| Kwikvrij | Ja |
| RoHS-regulering China | RoHS-verklaring China |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | Ja |
| Milieu-informatie | Milieuprofiel Van Het Product |
| Circulariteitsprofiel | Informatie Over Einde Levensduur |
| WEEE | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## Contractuele waarborg

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 months |