

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2L - Vermogensschakelaar - Magnetisch - 32A - Schroefklemmaansl.

GV2L32

EAN Code: 3389110376135

**Prijs: 181,70 EUR**

### Hoofd

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| range                     | Tesys deca                |
| productnaam               | TeSys GV2                 |
| product of component type | Motor vermogensschakelaar |
| device short name         | GV2L                      |
| device applicatie         | Motorbeveiliging          |
| trip unit technology      | Magnetisch                |

### Complementair

|   |  |
|---|--|
| poles description                                     | 3P   |
| netwerk type  | AC   |
| utilisation category                                  | A In overeenstemming met IEC 60947-2<br>AC-3 In overeenstemming met IEC 60947-4-1<br>AC-3e In overeenstemming met IEC 60947-4-1  |
| netfrequentie   | 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2  |
| motorvermogen kW                                      | 15 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW om 500 V AC 50/60 Hz<br>22 kW om 690 V AC 50/60 Hz   |
| breaking capacity                                     | 50 kA Icu om 230/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>50 kA Icu om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>20 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>10 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>4 kA Icu om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 |
| ics dienst<br>kortsluitonderbrekingsvermogen          | 100 % om 230/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>50 % om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>75 % om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>75 % om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>100 % om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2                       |
| control type  | Rotatiehendel  |
| In toegekende stroomsterkte                           | 32 A   |
| magnetische uitschakelstroom                          | 537,6 A  |
| Ith conventionele thermische<br>stroom in vrije lucht | 32 A In overeenstemming met IEC 60947-2  |
| Ue toegekende bedrijfspanning                         | 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2   |
| Ui toegekende isolatiespanning                        | 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2   |
| Uimp nom. schokgolfspanning                           | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2  |
| suitability for isolation                             | Ja In overeenstemming met IEC 60947-1  |
| vermogensdissipatie per pool                          | 1,8 W  |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

|  |   |
|--|---|
| <b>mechanical durability</b>           | 100000 cycles   |
| <b>elektrische duurzaamheid</b>        | 100000 cycles voor AC-3 om 415 V In<br>100000 cycles voor AC-3e om 415 V In   |
| <b>nominale werking</b>                | Ononderbroken In overeenstemming met IEC 60947-4-1  |
| <b>aansluitingen - aansluitklemmen</b> | Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - vast<br>Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - flexibel met |
| <b>aanspanmoment</b>                   | 1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem   |
| <b>bevestigingsmethode</b>             | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden<br>Paneel: geschroefd (met 2 schroeven M4)  |
| <b>montagepositie</b>                  | Horizontaal<br>Verticaal  |
| <b>breedte</b>                         | 45 mm   |
| <b>hoogte</b>                          | 89 mm   |
| <b>diepte</b>                          | 97 mm   |
| <b>gewicht product</b>                 | 0,33 kg   |
| <b>kleur</b>                           | Donkergrijs   |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| <b>normen</b>                                | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Bijlage JJ |
| <b>product certifications</b>                | CB-regeling<br>UKCA<br>CE<br>CCC<br>EAC<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL    |
| <b>IK beschermingsgraad</b>                  | IK04   |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                  | IP20 In overeenstemming met IEC 60529                              |
| <b>weerbestedigheid</b>                      | In overeenstemming met IACS E10                                    |
| <b>ambient air temperature for storage</b>   | -40...80 °C  |
| <b>vuurbestedigheid</b>                      | 960 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-11                       |
| <b>ambient air temperature for operation</b> | -20...60 °C  |
| <b>mechanische stevigheid</b>                | Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms<br>Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz    |
| <b>bedrijfshoogte</b>                        | <= 2000 m  |

## Verpakkingseenheid

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Eenheidstype van verpakking 1</b>   | PCE       |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 1</b> | 1         |
| <b>verpakking 1 hoogte</b>             | 4,900 cm  |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 9,500 cm  |
| <b>verpakking 1 lengte</b>             | 10,200 cm |
| <b>verpakking_1_gewicht</b>            | 310,000 g |
| <b>Eenheidstype van verpakking 2</b>   | S02       |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 20        |
| verpakking 2 hoogte             | 15,000 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 6,441 kg  |
| Eenheidstype van verpakking 3   | P06       |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 240       |
| verpakking_3_hoogte             | 75,000 cm |
| verpakking 3 breedte            | 60,000 cm |
| verpakking 3 lengte             | 80,000 cm |
| verpakking 3 gewicht            | 85,292 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

|   |   |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 8 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 2 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.9 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel  | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

#### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja   |
| SCIP-nummer                    | Cd9afc97-b700-4c24-8c5a-04f31f2d7dd2   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

|  |   |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 51  |
| Circulair Profiel                      | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| Terugname                              | No  |
| WEEE-label                             |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

### Technical Benefits



- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers



### Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



### Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



### Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



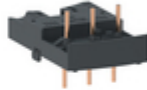
Auxiliary  
contact blocks



Energy Sensor



Terminal block



Combination block



Current limiter



Comb busbar



Extended  
rotary handle

Image of product / Alternate images

Alternative

---



