

# Gegevensblad product

## Kenmerken

# GV2L14

## motorbeveiligingsschakelaar magnetisch GV2-L - 10 A - 3P



### Hoofdkenmerken

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamma                         | TeSys Deca              |
| Productnaam                   | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Type product of component     | Motor circuit breaker   |
| Korte naam apparaat           | GV2L                    |
| 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 2 x M4 screws)                                                                                                                                                                                                       |
| Motorvermogen kW                                     | 3 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz<br>4 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz<br>4 KW bij 500 V AC 50/60 Hz<br>5,5 KW bij 690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 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>100 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>20 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>10 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>4 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>100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>75 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>100 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                       |
| Type bediening                                       | Draaihandel                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] nominale stroom                                 | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetische uitschakelstroom                         | 138 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 14 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 schroefklem aansluitklem                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breedte                                              | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Hoogte          | 89 mm       |
| Diepte          | 97 mm       |
| Gewicht product | 0,33 kg     |
| Kleur           | Donkergrijs |

## Omgeving

|                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                            | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-4-1                                     |
| Productcertificeringen            | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA<br>IECEE CB Scheme |
| 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             | 4,700 cm   |
| Package 1 Width              | 9,200 cm   |
| Package 1 Length             | 10,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 321,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 20         |
| Package 2 Height             | 15,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 6,601 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 320        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 60,000 cm  |
| Package 3 Length             | 80,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 113,000 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                          |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>           |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Kwikkvrij                         | Ja                                                                                                                             |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>      |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                         |

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieu-informatie     | <a href="#"> Milieuprofiel Van Het Product</a>                                  |
| Circulariteitsprofiel | <a href="#"> Informatie Over Einde Levensduur</a>                              |
| 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 |
|----------|-----------|