

# GV2P08

motorbeveiligingsschakelaar GV2P - 2,5..4 A - 3P 3d - therm-magnetisch



### Hoofdkenmerken

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamma                         | TeSys Deca              |
| Productnaam                   | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Type product of component     | Motor circuit breaker   |
| Korte naam apparaat           | GV2P                    |
| Apparaattoepassing            | Motor protection        |
| Technologie uitschakeleenheid | Thermisch-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 60947-4-1   |
| Bevestigingsmethode                                  | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden<br>Paneel: geschroefd (with 2 x M4 screws)   |
| Motorvermogen kW                                     | 1,1 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW bij 500 V AC 50/60 Hz<br>2,2 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>100 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>100 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>8 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>100 % 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                                       | Draaihendel  |
| [In] nominale stroom                                 | 4 A  |
| Instelbereik thermische bescherming                  | 2,5...4 A conform IEC 60947-4-1  |
| Magnetische uitschakelstroom                         | 51 A   |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 4 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   |
| Gevoeligheid voor afwezigheid fase                   | Ja conform IEC 60947-4-1   |
| Geschiktheid voor isolatie                           | Ja conform IEC 60947-1 § 7-1-6   |
| Vermogensdissipatie per pool                         | 2,5 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 schroefklemansluitklem  |

|         |             |
|---------|-------------|
| Breedte | 45 mm       |
| Hoogte  | 89 mm       |
| Diepte  | 97 mm       |
| Kleur   | Donkergrijs |

## Omgeving

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Normen                            | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1  |
| Productcertificeringen            | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<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             | 4,800 cm   |
| Package 1 Width              | 9,500 cm   |
| Package 1 Length             | 10,200 cm  |
| Package 1 Weight             | 324,000 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             | 6,756 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             | 114,912 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>    |
| Kwikvrij                          | 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 |
|----------|-----------|

---