



## motorbeveiligingsschakelaar GV2- ME - 6..10 A - 3P 3d - thermomagnetisch

GV2ME14

### Hoofdkenmerken

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| gamma                         | Tesys deca                |
| productnaam                   | TeSys GV2<br>Tesys deca   |
| type product of component     | Motor vermogensschakelaar |
| korte naam apparaat           | GV2ME                     |
| apparaattoepassing            | Motorbeveiliging          |
| 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<br>AC-3e conform IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                             |
| netfrequentie                                        | 50/60 Hz conform IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| bevestigingsmethode                                  | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden<br>Paneel: geschroefd (met adapterplaat)                                                                                                                                                                                                         |
| 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 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>15 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>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>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>75 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                       |
| type bediening                                       | Drukknop                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] nominale stroom                                 | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| instelbereik thermische bescherming                  | 6...10 A conform IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| magnetische uitschakelstroom                         | 138 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] nominale bedrijfspanning                        | 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                    |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominale isolatiespanning     | 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                                       |
| [Uimp] nominale stothoudspanning   | 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<br>100000 cycli voor AC-3e 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                                                                       |
| diepte                             | 78,5 mm                                                                     |
| nettogewicht                       | 0,26 kg                                                                     |
| kleur                              | Donkergrijs                                                                 |

## Omgeving

|                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | 4,700 cm  |
| Package 1 Width              | 9,500 cm  |
| Package 1 Length             | 8,600 cm  |
| Package 1 Weight             | 272,000 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 | 6,825 kg  |

## Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid



Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie   RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

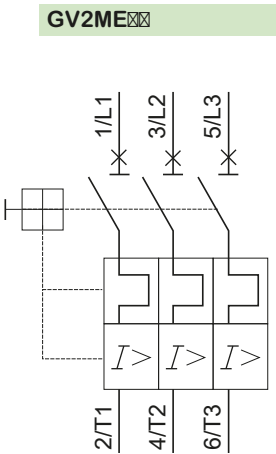
 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

## Certificeringen en normen

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regelgeving     | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| Eu-Richtlijn Rohs     | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Rohs-Regulering China | <a href="#">RoHS-verklaring China</a><br>Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.                                       |
| Milieu-Informatie     | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>                                                                                                                   |
| Weee                  | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Circulariteitsprofiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                |

Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

