



motorbeveiligingsschakelaar GV2-  
ME - 9..14 A - 3P 3d -  
thermomagnetisch

GV2ME16

Hoofdkenmerken

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| gamma                         | Tesys deca                |
| productnaam                   | TeSys GV2                 |
| 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  |
| motorvermogen kW                                     | 5,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW bij 500 V AC 50/60 Hz<br>9 kW bij 690 V AC 50/60 Hz<br>11 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                                       | Drukknop  |
| [In] nominale stroom                                 | 14 A  |
| instelbereik thermische bescherming                  | 9...14 A conform IEC 60947-4-1  |
| magnetische uitschakelstroom                         | 253,4 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  |
| gevoeligheid voor afwezigheid fase                   | Ja conform IEC 60947-4-1  |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| geschiktheid voor isolatie   | Ja conform IEC 60947-1   |
| 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   |
| bevestigingsmethode          | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden<br>Paneel: geschroefd (met adapterplaat) |
| montagepositie               | Horizontaal<br>Verticaal   |
| breedte                      | 45 mm  |
| hoogte                       | 89 mm  |
| diepte                       | 78,5 mm  |
| gewicht product              | 0,26 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<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| 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              | 8,500 cm |
| Package 1 Length             | 9,200 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Weight             | 280,000 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             | 6,983 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             | 117,000 kg |

## Contractuële waarborg

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

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?](#) >

| Milieuvoetafdruk                |   |
|---------------------------------|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 43  |
| Milieurapportage                | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking       |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee                                   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                   |
| RoHS-richtlijn EU              | In overeenstemming met vrijstellingen |
| SCIP-nummer                    | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b  |
| REACH-regeling                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>      |
| RoHS-verordening China         | <a href="#">RoHS-verklaring China</a> |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |   |
|-------------------------------|---|
| Circulariteitsprofiel         | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| WEEE                          |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname                     | No  |