



## GV2ME213 (43 217 92)

"GV2ME er 3-polede, termisk-magnetiske motorvern brytere. Magn. vern: Utløsenivå ca  $13 \times I$  (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp. Undersp.vern og shuntutl. kan påmonteres. Kan låses i stilling ""0"" med hengelås. Godkj. for skillefunksjon."

[Last ned produktdatablad for GV2ME213](#)[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)[Finn andre produkter og tilbehør](#)[Finn ditt Schneider Electric verktøy](#)[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Serie                        | TeSys             |
| Produkt navn                 | TeSys GV2         |
| Kortnavn utstyr              | GV2ME             |
| Produkt eller komponent type | Effektbryter      |
| Applikasjon                  | Motor             |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk |

## Komplementær

[Skjul](#)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall poler                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nettverkstype                                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Utnyttelsekategori                             | AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1<br>Category A i henhold til IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Network frequency                              | 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Festemetode                                    | Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail<br>Screwed on panel (with adaptor plate)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftsposisjon                                 | Any position                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motoreffekt kW                                 | 11 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz<br>11 kW på 500 V AC 50/60 Hz<br>9 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bryteevne                                      | 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>4 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne  | 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>40 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>75 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>75 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                 |
| Kontrolltype                                   | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] merkestrøm                                | 23 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vernstørrelse                                  | 17...23 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm          | 327 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] merkespenning                             | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] fri luft termisk strøm                   | 23 A i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning | 6 kV i henhold til IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Power dissipation per pole                     | 2.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mekanisk levetid                               | 100000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrisk levetid                              | 100000 sykluser for AC-3 på 440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Driftsområde                                   | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rated duty                                     | Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilkoblingsklemmer                             | Spring terminals 2 cable(s) 1...6 mm² solid<br>Spring terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm² flexible without cable end                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Egnethet for isolasjon                         | Ja i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Phase failure sensitivity                      | Ja i samsvar med IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Høyde                                          | 101 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|        |         |
|--------|---------|
| Bredde | 45 mm   |
| Dybde  | 78.2 mm |
| Vekt   | 0.28 kg |

## Miljø

[Skjul](#)

|            |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder | EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 63-120<br>NF C 63-650<br>NF C 79-130<br>UL 508<br>VDE 0113<br>VDE 0660<br>CSA C22.2 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater | ATEX<br>BV<br>CCC<br>CEBEC<br>CSA<br>DNV<br>EZU<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>SETI<br>TSE<br>UL<br>EAC |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Protective treatment | TH |
|----------------------|----|

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| IP-grad | IP20 i henhold til IEC 60529 |
|---------|------------------------------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| IK beskyttelsesklasse | IK04 |
|-----------------------|------|

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Omgivelsestemperatur for drift | -20...60 °C |
|--------------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C |
|----------------------------------|-------------|

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Brannmotstand | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1 |
|---------------|------------------------------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Operating altitude | 2000 m |
|--------------------|--------|

## Bærekraftig

[Skjul](#)

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig            | Green Premium produkt                                                 |
| RoHS (datokode: YYWW)  | Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                  | Reference not containing SVHC above the threshold                     |
| Produktets miljøprofil | Tilgjengelig                                                          |
| Destruksjons-instruks  | Krever ingen spesiell avfallshåndtering                               |