

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys GV2ME - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 2,5-4A - Schroefklem

GV2ME08

EAN Code: 3389110343090

Prijs: 84,05 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| range | Tesys deca |
| product name | TeSys GV2 |
| product or component type | Motor vermogensschakelaar |
| device short name | GV2ME |
| device application | Motorbeveiliging |
| trip unit technology | Thermisch-magnetisch |

Complementair

| | |
|--|--|
| poles description | 3P |
| network type | AC |
| utilisation category | A conform aan IEC 60947-2 AC-3 conform aan IEC 60947-4-1 AC-3e conform aan IEC 60947-4-1 |
| netfrequentie | 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| motorvermogen kW | 1,1 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 3 kW bij 690 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bij 690 V AC 50/60 Hz |
| breaking capacity | 100 kA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 3 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Ics dienst kortsluitonderbrekingsvermogen | 100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 75 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| control type | Drukknop |
| In toegekende stroomsterkte | 4 A |
| instelbereik thermische bescherming | 2,5...4 A conform aan IEC 60947-2 |
| magnetische uitschakelstroom | 74 A |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 4 A conform aan IEC 60947-2 |
| Ue toegekende bedrijfspanning | 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Ui toegekende isolatiespanning | 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|---|---|
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV conform aan IEC 60947-2 |
| gevoeligheid voor afwezigheid fase | Ja conform aan IEC 60947-4-1 |
| suitability for isolation | Ja conform aan IEC 60947-1 |
| vermogensdissipatie per pool | 2,5 W |
| mechanical durability | 100000 cycles |
| elektrische duurzaamheid | 100000 cycles voor AC-3 bij 415 V In 100000 cycles voor AC-3e bij 415 V In |
| nominale werking | Ononderbroken conform aan IEC 60947-4-1 |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1...6 mm ² vast Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1,5...6 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met |
| aanspanmoment | 1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem |
| bevestigingsmethode | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat) |
| montagepositie | Horizontaal Verticaal |
| width | 45 mm |
| height | 89 mm |
| depth | 78,5 mm |
| net weight | 0,26 kg |
| colour | Donkergrijs |

Omgeving

| | |
|--|--|
| normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| product certifications | CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA |
| IK beschermingsgraad | IK04 |
| IP beschermingsgraad | IP20 conform aan IEC 60529 |
| weerbestedigheid | conform aan IACS E10 |
| ambient air temperature for storage | -40...80 °C |
| vuurbestedigheid | 960 °C conform aan IEC 60695-2-11 |
| ambient air temperature for operation | -20...60 °C |
| mechanische stevigheid | Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz |
| bedrijfshoogte | <= 2000 m |

Verpakkingseenheid

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,800 cm |
| Package 1 Width | 8,500 cm |
| Package 1 Length | 9,300 cm |
| Package 1 Weight | 255,000 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 | 6,414 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 | 109,232 kg |

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 43

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

SCIP-nummer 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

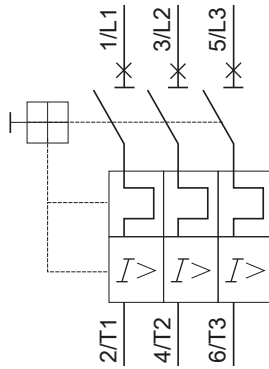
Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Wiring diagram

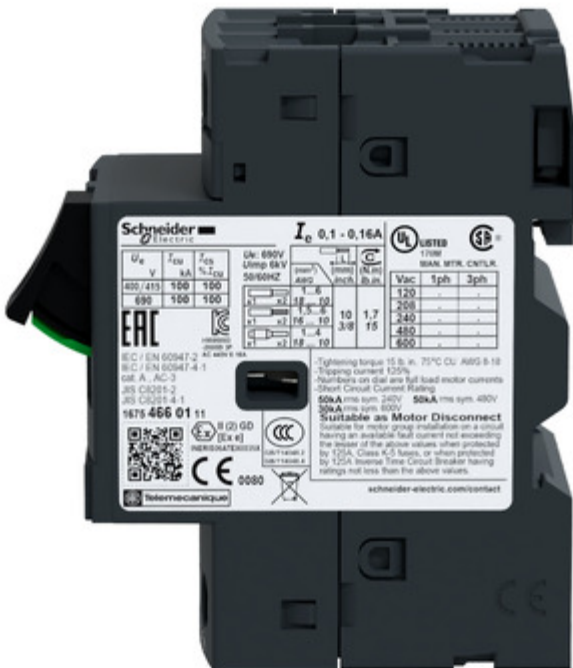
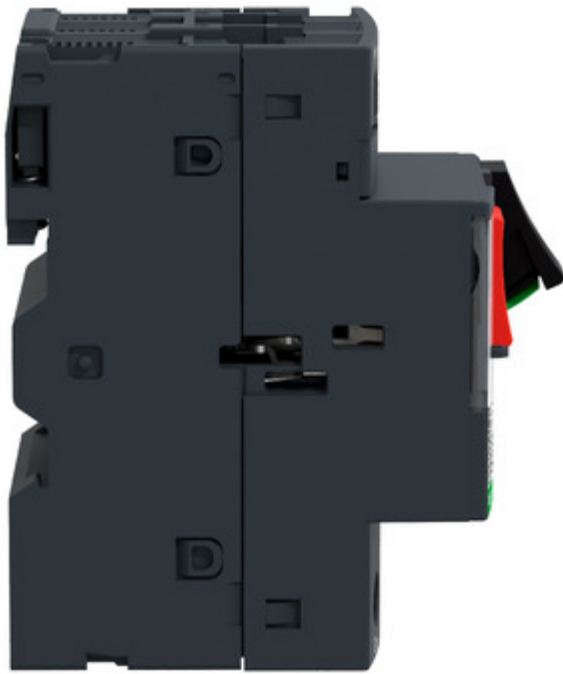
GV2ME08



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative



Schneider Electric

I_e 0,1 - 0,16A

UL LISTED 17000
SEAN MTR. CNTLR.

| U _e V | I _{cu} kA | I _{cs} kA | U _{imp} 6kV | 50/60Hz | 1.1A Amp | 1.5A Amp | 10 Amp | 1.7 Amp | V _{ac} | 3ph | 3ph |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------------|-----|-----|
| 400/415 | 100 | 100 | | | 1.8 | 0.3 | | | 120 | - | - |
| 690 | 100 | 100 | | | 1.8 | 0.3 | | 208 | - | - | |
| | | | | | 1.5 | 0.3 | 10 | 1.7 | 240 | - | - |
| | | | | | 1.2 | 0.3 | 3/8 | 1.5 | 480 | - | - |
| | | | | | 1.4 | 0.3 | | | 600 | - | - |

Lightening torque 15 lb. in. 70°C CU: 800 8-18
 Tripping current 125%
 Numbers on dial are full load motor currents
 Short Circuit Current Rating:
50kA rms sym 240V **50kA** rms sym 480V
30kA rms sym 600V

Suitable as Motor Disconnect
 Suitable for motor group installation on a circuit
 having an available fault current not exceeding
 the lesser of the above values when protected by
 125A Class K-3 fuses, or when protected by
 125A Inverse Time Circuit Breaker having
 ratings not less than the above values.

schneider-electric.com/contact

