

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys GV2ME - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 0,25-0,4A

GV2P03

EAN Code: 3389110213423

Prijs: 103,00 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| range | Tesys deca |
| product name | TeSys GV2 |
| product or component type | Motor vermogensschakelaar |
| device short name | GV2P |
| 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 | 0,09 kW bij 400/415 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 60947-2 100 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| lcs 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 60947-2 100 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| control type | Rotatiehendel |
| In toegekende stroomsterkte | 0,4 A |
| instelbereik thermische bescherming | 0,25...0,4 A conform aan IEC 60947-2 |
| magnetische uitschakelstroom | 5,8 A |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 0,4 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 |
| 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 |

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

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 2 schroeven M4) |
| montagepositie | Horizontaal Verticaal |
| width | 45 mm |
| height | 89 mm |
| depth | 97 mm |
| 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 |
| weerbestendigheid | conform aan IACS E10 |
| ambient air temperature for storage | -40...80 °C |
| vuurbestendigheid | 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 | 4,700 cm |
| Package 1 Width | 9,300 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length | 10,000 cm |
| Package 1 Weight | 260,000 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 | 5,534 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 | 95,008 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 9

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 aan vrijstellingen

SCIP-nummer C43ff11b-b8ca-450d-9fce-baeaa5c7731f

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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor Circuit Breakers
Range Accessories

Auxiliary contact blocks

Energy Sensor

Terminal block

Combination block

Current limiter

Comb busbar

Extended rotary handle

The image displays a collection of accessories for TeSys Deca Motor Circuit Breakers. At the top left, a large motor circuit breaker is shown against a green circular background. Below it, seven different accessories are arranged in two rows. Each accessory is accompanied by a small image and a text label. The accessories include auxiliary contact blocks, an energy sensor, terminal blocks, combination blocks, current limiters, comb busbars, and extended rotary handles.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a green handle. It features three screw terminals at the top labeled 1L1, 3L2, and 5L3, and three screw terminals at the bottom labeled 2T1, 4T2, and 6T3. A green handle is positioned in the center, with 'ON' and 'OFF' markings. A QR code and the Schneider logo are visible on the front panel.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Image of product / Alternate images

Alternative



Technical Illustration

Assembly's dimensions

