

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2ME - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 1-1,6A - Schroefklem

GV2ME06

EAN Code: 3389110343052

**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	0,37 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bij 690 V AC 50/60 Hz 1,1 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 60947-2 100 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 60947-2 100 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
control type	Drukknop
In toegekende stroomsterkte	1,6 A
instelbereik thermische bescherming	1...1,6 A conform aan IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	26,2 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	1,6 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

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

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	253,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	24
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	6,228 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	384
<b>Package 3 Height</b>	75,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	60,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	80,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	110,504 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	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 F04a9a62-6e6f-4690-960c-b070a992a3af

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

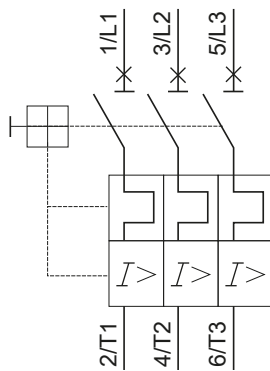
WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Wiring diagram

---

GV2ME06



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



