

# Produktdatablad

Specifikationer



## TeSys GV2 motorvæn GV2ME01 0.10-0.16A

El-nr.:

7522402558

GV2ME01

EAN-nr: 3389110342925

## Egenskaber

Sortiment	"TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys GV2
Produkttype	Motor circuit breaker
Enhedsforkortelse	GV2ME
Enhedsapplikation	Motor protection
udløserteknologi	Termo-magnetisk

## Produktinformationer

Beskrivelse af poler	3P
Netværkstype	AC
Anvendelseskategori	Kategori A i henhold til IEC 60947-2 AC-3 i henhold til IEC 60947-4-1 "AC-3e" i henhold til IEC 60947-4-1
netfrekvens	50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
brødevne	100 kA Icu ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA Icu ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA Icu ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ics] rated service kort-circuit bremseing kapacitet	100 % ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Type af betjening	Trykknop
[In] mærkestrøm	0,16 A
indstillingsområde for termsik beskyttelse	0,1...0,16 A i henhold til IEC 60947-2
kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	1,93 A
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	0,16 A i henhold til IEC 60947-2
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ui] Isolationsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-2
fasefejlsfølsomhed	Ja i henhold til IEC 60947-4-1
egnet for adskillelse	Ja i henhold til IEC 60947-1
effekttab pr. pol	2,5 W
Mekanisk holdbarhed	100000 kredsløb

<b>elektrisk holdbarhed</b>	100000 kredsløb til AC-3 ved 415 v "In" 100000 kredsløb til "AC-3e" ved 415 v "In"
<b>anvendelse</b>	Uafbrudt i henhold til IEC 60947-4-1
<b>tilslutningsklemmer</b>	Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1...6 mm <sup>2</sup> stiv Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1,5...6 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1...4 mm <sup>2</sup> Fleksibel med
<b>tilspændingsmoment</b>	1,7 N.m - på fjeder klemmer
<b>fastgørelse</b>	35 mm symmetrisk DIN skinne: clipped Tavle: skruet fast (with adaptor plate)
<b>montageposition</b>	Vandret Lodrette
<b>bredde</b>	45 mm
<b>Højde</b>	89 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>Vægt</b>	0,26 kg
<b>Farve</b>	Mørkegrå

## Miljø

<b>standarder</b>	"EN/IEC 60947-2" EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
<b>Produktcertificeringer</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL "UKCA"
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK04
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP20 i henhold til IEC 60529
<b>climatic medstand</b>	i henhold til IACS E10
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...80 °C
<b>brandmodstand</b>	960 °C i henhold til IEC 60695-2-11
<b>temperatur ved drift</b>	-20...60 °C
<b>Mekanisk robusthed</b>	Sjok: 30 Gn til 11 ms Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz
<b>Driftshøjde</b>	= 2000 m

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	4,700 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	9,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,500 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	228,000 g

Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	24
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	5,796 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 43

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#) I overensstemmelse med undtagelser

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

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

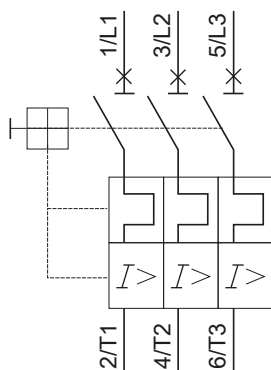
WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Technical Illustration

Wiring diagram

---

GV2ME01



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.



