

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys GV2ME - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 0,4-0,63A - Schroefklem

GV2ME04

EAN Code: 3389110343014

Prijs: 74,15 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	0,12 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 0,18 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 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
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	Drukknop
In toegekende stroomsterkte	0,63 A
instelbereik thermische bescherming	0,4...63 A conform aan IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	9,3 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	0,63 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

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

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 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	4,500 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	216,000 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	5,718 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	98,088 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](#)

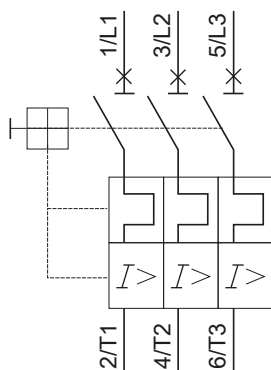
Terugname No

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

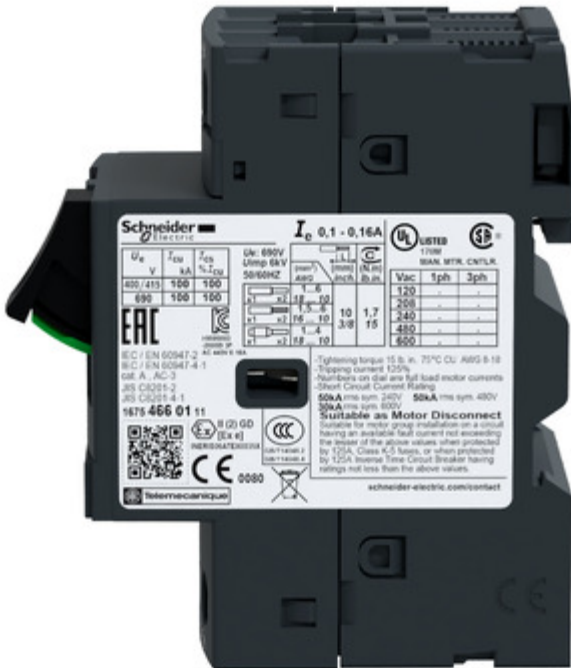
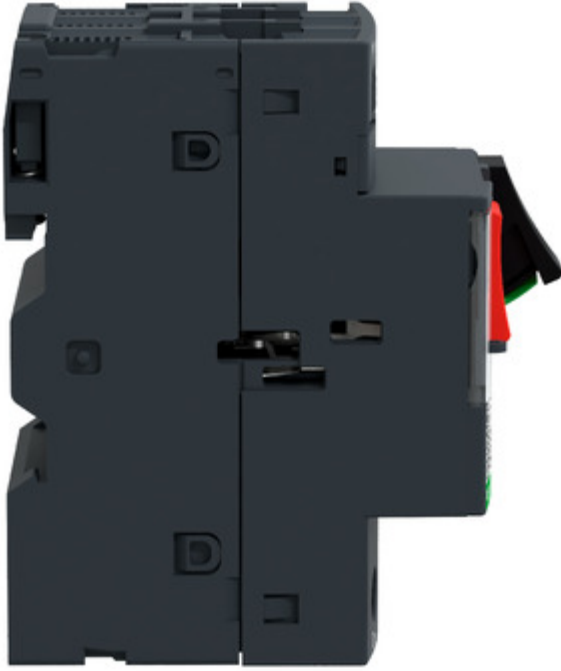
GV2ME04



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 **SR**
TYPE
BIAN MET. CNTLR.

U _e V	I _{cu} kA	I _{cs} kA	U _{imp} 6kV	50/60Hz	1.1A Amp	1.1A Inch	1.1A Inch	U _{ac}	5ph	3ph
400/415	100	100			10	1,7		120	-	-
690	100	100			10	1,7	240	-	-	
					10	1,7	480	-	-	
					10	1,7	600	-	-	

I_e 0,1 - 0,16A
 U_e 690V
 U_{imp} 6kV
 50/60Hz
 1.1A
 Amp
 1.1A
 Inch
 1.1A
 Inch

Tightening torque 15 lb. in. 70°C CU; 800 9-10
 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.

1675 466 01 11
 I (2) GD
 (2) x 4
 INE000000000000
 0000
 schneider-electric.com/contact

