



motorbeveiligingsschakelaar GV2-
ME - 13..18 A - 3P 3d -
thermomagnetisch

GV2ME20

Hoofdkenmerken

gamma	Tesys deca
productnaam	TeSys GV2
type product of component	Motor vermogensschakelaar
korte naam apparaat	GV2ME
apparaattoepassing	Motorbeveiliging
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch

Complementaire kenmerken

beschrijving polen	3P
type net	AC
gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2 AC-3 conform IEC 60947-4-1 AC-3e conform IEC 60947-4-1
netfrequentie	50/60 Hz conform IEC 60947-4-1
motorvermogen kW	7,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 15 kW bij 690 V AC 50/60 Hz
uitschakelvermogen	100 kA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 15 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 6 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 3 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
type bediening	Druknop
[In] nominale stroom	18 A
instelbereik thermische bescherming	13...18 A conform IEC 60947-4-1
magnetische uitschakelstroom	341 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	18 A conform IEC 60947-4-1
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-2
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform IEC 60947-4-1
geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-1

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

vermogensdissipatie per pool	2,5 W
mechanische levensduur	100000 cycli
elektrische levensduur	100000 cycli voor AC-3 bij 415 V In 100000 cycli voor AC-3e bij 415 V In
nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1
aandraaimoment	1,7 N.m - op schroefklem aansluitklem
bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat)
montagepositie	Horizontaal Verticaal
breedte	45 mm
hoogte	89 mm
diepte	78,5 mm
gewicht product	0,26 kg
kleur	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
productcertificeringen	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
IK beschermingsgraad	IK04
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
klimatologische bestendigheid	conform IACS E10
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-11
omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
mechanische stevigheid	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn. 5...150 Hz
bedrijfshoogte	2000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,300 cm
Package 1 Width	4,800 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	282,900 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	7,142 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	124,452 kg

Contractuële waarborg

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

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	43
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No