

# Productinformatieblad

Specificaties



## motorbeveiligingsschakelaar GV2-ME - 0,16..0,25 A - 3P 3d - thermomagnetisch

GV2ME02

### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys GV2 TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV2ME
Apparaattoepassing	Motor protection
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
Netfrequentie	50/60 Hz conform IEC 60947-4-1
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (with adaptor plate)
Motorvermogen kW	0,06 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz
Uitschakelvermogen	100 kA I <sub>cu</sub> bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
I <sub>cs</sub> kortsluitvermogen in dienst	100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type bediening	Drukknop
[I <sub>n</sub> ] nominale stroom	0,25 A
Instelbereik thermische bescherming	0,16...0,25 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	2,4 A
[I <sub>th</sub> ] conventionele thermische stroom in vrije lucht	0,25 A conform IEC 60947-4-1
[U <sub>e</sub> ] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[U <sub>i</sub> ] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2

<b>[Uimp] nominale stoothoudspanning</b>	6 kV conform IEC 60947-2
<b>Gevoeligheid voor afwezigheid fase</b>	Ja conform IEC 60947-4-1
<b>Geschiktheid voor isolatie</b>	Ja conform IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Vermogensdissipatie per pool</b>	2,5 W
<b>Mechanische levensduur</b>	100000 cycli
<b>Elektrische levensduur</b>	100000 cycli voor AC-3 bij 415 V In
<b>Nominale werking</b>	Continu conform IEC 60947-4-1
<b>Aandraaimoment</b>	1,7 N.m - op schroefklemaansluitklem
<b>Breedte</b>	45 mm
<b>Hoogte</b>	89 mm
<b>Diepte</b>	78,5 mm
<b>Nettogewicht</b>	0,26 kg
<b>Kleur</b>	Donkergrijs

## Omgeving

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
<b>Productcertificeringen</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 IEC 60529
<b>Klimatologische bestendigheid</b>	conform IACS E10
<b>Omgevingstemperatuur bij opslag</b>	-40...80 °C
<b>Vuurbestendigheid</b>	960 °C conform IEC 60695-2-11
<b>Omgevingstemperatuur voor werking</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

## Verpakkingseenheden

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,300 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	231,000 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

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,872 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Aanbevolen vervanging(en)