

# Productinformatieblad

Specificaties



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

GV2ME20

### 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 AC-3e 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	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	Drukknop
[In] Nominale Stroom	18 A
Instelbereik Thermische Bescherming	13...18 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische Uitschakelstroom	223 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

<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 100000 cycli voor AC-3e bij 415 V In
<b>Nominale Werking</b>	Continu conform IEC 60947-4-1
<b>Aandraaimoment</b>	1,7 N.m - op schroefklem aansluitklem
<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>	9,300 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	282,900 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>	7,142 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>	124,452 kg

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

## Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Weee

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

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)