

# GV2P03

motorbeveiligingsschakelaar GV2P - 0,25..0,4 A - 3P 3d - therm-magnetisch



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys GV2 TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV2P
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 2 x M4 screws)
Motorvermogen kW	0,09 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz
Uitschakelvermogen	100 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 % 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	Draaihendel
[In] nominale stroom	0,4 A
Instelbereik thermische bescherming	0,25...0,4 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	5 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	0,4 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 § 7-1-6
Vermogensdissipatie per pool	2,5 W
Mechanische levensduur	100000 cycli
Elektrische levensduur	100000 cycli voor AC-3 bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1
Aandraaimoment	1,7 N.m - op schroefklemaansluitklem
Breedte	45 mm

Hoogte	89 mm
Diepte	97 mm
Kleur	Donkergrijs

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
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	4,700 cm
Package 1 Width	9,300 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	262,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,534 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	95,008 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>
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
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.

---

### Contractuele waarborg

---

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

---