

# GV2RT05

beveiligingsschakelaar GV2-RT - 0,63..1 A - 3P  
3d - therm-magnetisch



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys GV2 TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV2RT
Apparaattoepassing	Motor protection Transformator
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	0,09 KW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,12 KW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,25 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,37 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,25 KW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,37 KW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,37 KW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,55 KW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,63 KW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 0,63 KW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 1 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming transformator
Uitschakelvermogen	100 KA Icu bij 220/230 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
Type bediening	Omschakelen
[In] nominale stroom	1 A
Instelbereik thermische bescherming	0,63...1 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	22 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	1 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

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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	78,5 mm

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Productcertificeringen	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV 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	4,800 cm
Package 1 Width	9,300 cm
Package 1 Length	8,700 cm
Package 1 Weight	229,000 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	5,799 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	102,564 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>
Kwivrij	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
----------	-----------