

# GV2RT14

## beveiligingsschakelaar GV2-RT - 6..10 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 Motor
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	1,5 KW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 2,2 KW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 3 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 4 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 4 KW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 4 KW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 5,5 KW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 5,5 KW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 7,5 KW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 2,5 KW bij 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 4 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 5 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 5 KW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 5 KW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 6,3 kW bij 500 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 15 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 10 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
Type bediening	Omschakelen
[In] nominale stroom	10 A
Instelbereik thermische bescherming	6...10 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	200 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 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

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	4,7 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	278 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,953 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	92,872 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>
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
----------	-----------