

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2RT - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 2,5-4A

GV2RT08

EAN Code: 3389110520644

**Prijs: 106,85 EUR**

### Hoofd

range	Tesys deca
product name	TeSys GV2
product or component type	Motor vermogensschakelaar
device short name	GV2RT
device application	Motorbeveiliging Omvormer
trip unit technology	Thermisch-magnetisch

### Complementair

poles description	3P
network type	AC
utilisation category	A conform aan IEC 60947-2 AC-3 conform aan IEC 60947-4-1 AC-3e conform aan IEC 60947-4-1
netfrequentie	50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
motorvermogen kW	0,55 kW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 0,75 kW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 1,1 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 1,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 1,5 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 1,5 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 2,2 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 2,2 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 3 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 1 kW bij 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 1,6 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 1,6 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2,5 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2,5 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming transformator
breaking capacity	100 kA Icu bij 220/230 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 3 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
control type	Omschakelen
In toegekende stroomsterkte	4 A
instelbereik thermische bescherming	2,5...4 A conform aan IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	78 A

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>lth conventionele thermische stroom in vrije lucht</b>	4 A conform aan IEC 60947-2
<b>Ue toegekende bedrijfsspanning</b>	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
<b>Ui toegekende isolatiespanning</b>	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV conform aan IEC 60947-2
<b>suitability for isolation</b>	Ja conform aan IEC 60947-1
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	2,5 W
<b>mechanical durability</b>	100000 cycles
<b>elektrische duurzaamheid</b>	100000 cycles voor AC-3 bij 415 V In 100000 cycles voor AC-3e bij 415 V In
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken conform aan IEC 60947-4-1
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> vast Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel met
<b>aanspanmoment</b>	1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem
<b>bevestigingsmethode</b>	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat)
<b>montagepositie</b>	Horizontaal Verticaal
<b>width</b>	45 mm
<b>height</b>	89 mm
<b>depth</b>	78,5 mm

## Omgeving

<b>normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
<b>product certifications</b>	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
<b>IK beschermingsgraad</b>	IK04
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 conform aan IEC 60529
<b>weerbestedigheid</b>	conform aan IACS E10
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C
<b>vuurbestedigheid</b>	960 °C conform aan IEC 60695-2-11
<b>ambient air temperature for operation</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

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,400 cm

Package 1 Length	4,800 cm
Package 1 Weight	250,000 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	6,330 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	111,780 kg

## contractuele waarborg

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

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

SCIP-nummer 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

