

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2RT - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 13-18A

GV2RT20

EAN Code: 3389110520712

**Prijs: 125,35 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	4 kW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 7,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 7,5 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 9 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 9 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 15 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 5 kW bij 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 6,3 kW bij 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 12,5 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 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 15 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 6 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	18 A
instelbereik thermische bescherming	13...18 A conform aan IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	400 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	18 A conform aan IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2

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>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>weerstandigheid</b>	conform aan IACS E10
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C
<b>vuurbestendigheid</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>	9,300 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	293,000 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>	7,220 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>	128,292 kg

## **contractuele waarborg**

<b>Garantie</b>	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 9c61ee80-da0c-4a79-81d7-2cf71b7fcc17

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

---

