

# Productinformatieblad

Specificaties



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

GV2RT20

EAN Code: 3389110520712

**Prijs: 125,35 EUR**

### Hoofd

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

### Complementair

poles description	3P
netwerk type	AC
utilisation category	A In overeenstemming met IEC 60947-2 AC-3 In overeenstemming met IEC 60947-4-1 AC-3e In overeenstemming met IEC 60947-4-1
netfrequentie	50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
motorvermogen kW	4 kW om 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 7,5 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 7,5 kW om 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 9 kW om 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 9 kW om 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 15 kW om 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 5 kW om 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 6,3 kW om 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW om 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW om 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 12,5 kW om 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 10 kW om 690 V AC 50/60 Hz bescherming transformator
breaking capacity	100 kA Icu om 220/230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 15 kA Icu om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 8 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 6 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 3 kA Icu om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
control type	Omschakelen
In toegekende stroomsterkte	18 A
instelbereik thermische bescherming	13...18 A In overeenstemming met IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	400 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	18 A In overeenstemming met IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met 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 In overeenstemming met IEC 60947-2
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
<b>suitability for isolation</b>	Ja In overeenstemming met 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 om 415 V In 100000 cycles voor AC-3e om 415 V In
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken In overeenstemming met IEC 60947-4-1
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - vast Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(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>breedte</b>	45 mm
<b>hoogte</b>	89 mm
<b>diepte</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 In overeenstemming met IEC 60529
<b>weerbestedigheid</b>	In overeenstemming met IACS E10
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C
<b>vuurbestedigheid</b>	960 °C In overeenstemming met 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>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	9,300 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	4,800 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	8,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	293,000 g

<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	24
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	7,220 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	P06
<b>Aantal eenheden in verpakking 3</b>	384
<b>verpakking_3_hoogte</b>	75,000 cm
<b>verpakking 3 breedte</b>	60,000 cm
<b>verpakking 3 lengte</b>	80,000 cm
<b>verpakking 3 gewicht</b>	128,292 kg

## **contractuele waarborg**

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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	12 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	9c61ee80-da0c-4a79-81d7-2cf71b7fcc17
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	49
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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.