

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2RT - Vermogensschakelaar - Thermisch/ Magnetisch - 17-23A

GV2RT21

EAN Code: 3389110520729

**Prijs: 134,55 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	5,5 kW om 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 9 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 11 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 11 kW om 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 11 kW om 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 18,5 kW om 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom
breaking capacity	50 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 6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 4 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	23 A
instelbereik thermische bescherming	17...23 A In overeenstemming met IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	400 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	23 A In overeenstemming met IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Ui toegekende isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-1

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

vermogensdissipatie per pool	2,5 W
mechanical durability	100000 cycles
elektrische duurzaamheid	100000 cycles voor AC-3 om 415 V In 100000 cycles voor AC-3e om 415 V In
nominale werking	Ononderbroken In overeenstemming met IEC 60947-4-1
aansluitingen - aansluitklemmen	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
aanspanmoment	1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem
bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat)
montagepositie	Horizontaal Verticaal
breedte	45 mm
hoogte	89 mm
diepte	78,5 mm

## Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
product certifications	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
IK beschermingsgraad	IK04
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
weerbestedigheid	In overeenstemming met IACS E10
ambient air temperature for storage	-40...80 °C
vuurbestedigheid	960 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-11
ambient air temperature for operation	-20...60 °C
mechanische stevigheid	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz
bedrijfshoogte	<= 2000 m

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,600 cm
verpakking 1 breedte	9,300 cm
verpakking 1 lengte	4,800 cm
verpakking_1_gewicht	290,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	24
verpakking 2 hoogte	15,000 cm

verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,169 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	288
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	97,480 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	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	238377c4-8bbb-4817-909e-374f45411463
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.

Technical illustration

**Product Installation**

---

