

## Mer om GV2RT14

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**GV2RT14**

"GV2RT er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere.  
Magn. vern: Utløsenivå

EI-nummer: 4321800

EAN: 3389110520675



 Last ned produktdatablad for GV2RT14  3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2RT
Applikasjon	Transformator Motor
Vernteologi	Termisk-magnetisk

**Komplementær**

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd ( med adapter plate)
Driftsposisjon	Alle posisjoner

<b>Motoreffekt kW</b>	1,5 kW på 220/230 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 2,2 kW på 220/230 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 3 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 4 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 4 kW på 440 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 4 kW på 500 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 5,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 5,5 kW på 690 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 7,5 kW på 690 V AC 50/60 Hz motorvem med høy peak strøm 2,5 kW på 230/240 V AC 50/60 Hz transformatorvem 4 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz transformatorvem 5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz transformatorvem 5 kW på 440 V AC 50/60 Hz transformatorvem 5 kW på 500 V AC 50/60 Hz transformatorvem 6,3 kW på 500 V AC 50/60 Hz transformatorvem
<b>Bryteevne</b>	100 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 220/230 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
<b>Kontrolltype</b>	Kipp
<b>[In] merkestrøm</b>	10 A
<b>Thermal protection adjustment range</b>	6...10 A
<b>Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm</b>	200 A
<b>[Ue] merkespenning</b>	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	10 A conforming to IEC 60947-4-1
<b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
<b>Power dissipation per pole</b>	2,5 W
<b>Mekanisk levetid</b>	100000 syk/år
<b>Elektrisk levetid</b>	100000 cycles for AC-3 at 440 V
<b>Maximum operating rate</b>	25 cyc/h
<b>Rated duty</b>	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
<b>Tiltrekningsmoment</b>	1,7 N.m på skrutilkobling
<b>Egnethet for isolasjon</b>	Ja i samsvar med IEC 60947-1
<b>Høyde</b>	89 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>Miljø</b>	

<b>Standarder</b>	ENIEC 60947-2 ENIEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Produktsertifikater</b>	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping)
<b>Protective treatment</b>	TH
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK04
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-20..60 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40..80 °C
<b>Brannmotstand</b>	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
<b>Operating altitude</b>	2000 m
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	274 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	4,7 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	8,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	9,5 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	S02
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	24
<b>Forpakning 2 vekt</b>	6,944 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	15 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	40 cm
<b>Enhetsstype forpakning 3</b>	P06
<b>Antall enheter forpakning 3</b>	288
<b>Forpakning 3 vekt</b>	92,872 kg
<b>Forpakning 3 høyde</b>	80 cm
<b>Forpakning 3 bredde</b>	80 cm
<b>Forpakning 3 lengde</b>	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølv fri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>

<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
<b>Garanti</b>	18 months