

## Mer om GV2RT21

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**GV2RT21**

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

EI-nummer: 4321829

EAN: 3389110520729



 [Last ned produktdatablad for GV2RT21](#)  [3D CAD Modell](#)

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

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

**Komplementær**

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Kategori A i samsvar med 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
Motoreffekt kW	5.5 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 9 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 11 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 11 kW at 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 11 kW at 500 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 18.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current
Bryteevne	3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	23 A

Thermal protection adjustment range	17...23 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	400 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	23 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 sykuser for AC-3 på 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m på skrutilkobling
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 mm
<b>Miljø</b>	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping)
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	290 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	9,3 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	7,169 kg

Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	288
Forpakning 3 vekt	97,48 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months