



GV2RT05 (43 218 25)

"GV2RT er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere. Magn. vern: Utløsenivå ca $20 \times I$ (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp. Undersp.vern og shuntutl. kan påmonteres.Kan låses i stilling ""0"" med hengelås. Godkj. for skillefunksjon."



[Last ned produktdatablad for GV2RT05](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

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

Komplementær

 Skjul

Antall poler	3P
Nettverkstype	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Category A i henhold til IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with adaptor plate)
Driftsposisjon	Any position
Motoreffekt kW	0.09 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.12 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.25 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.25 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.63 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 0.63 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 690 V AC 50/60 Hz (transformer protection)
Bryteevne	100 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	1 A
Vernstørrelse	0.63...1 A
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	22 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	1 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i henhold til IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2.5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3 på 440 V
Driftsområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	1.7 N.m on screw clamp terminals

Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78.5 mm

Miljø

 Skjul

Standarder	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Produktsertifikater	CCC CSA UL EAC
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i henhold til 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