



GV2RT03 (43 218 18)

"GV2RT er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere. Magn. vern: Utløsenivå ca 20 x 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 GV2RT03](#)

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

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

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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	0.06 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.09 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.09 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.12 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current)
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	0.4 A
Vernstørrelse	0.25...0.4 A
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	8 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	0.4 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
--------------------	--------