



GV2RT10 (43 217 98)

"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 GV2RT10](#)

[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	1.1 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 2.2 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 2.2 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 3 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 3 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 4 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.6 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2.5 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 4 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 4 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 4 kW at 690 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 5 kW at 690 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 6.3 kW at 690 V AC 50/60 Hz (transformer protection)
Bryteevne	3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 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 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	6.3 A
Vernstørrelse	4...6.3 A
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	138 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	6.3 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 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² 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