

GV2RT14

TeSys GV2-spouštěč motoru GV2RT-6..10
A-3P 3d-nadproud.-zkrat.ochr.-šroub.svorky



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	TeSys GV2
Označení přístroje	GV2RT
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Aplikace jističe	Ochrana motoru Ochrana transformátoru
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie použití	Kategorie A vyhovuje IEC 60947-2 AC-3 vyhovuje IEC 60947-4-1
Frekvence sítě	50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-4-1
Vypínací schopnost	I _{cu} = 100 kA při 220/230 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 100 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 15 kA při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 3 kA při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 10 kA při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Nastavení rozsahu nadproud. ochrany	6...10 A
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová (termo-magnetická)
Proud zkratové spouště	200 A

Doplňky

Montáž	Příchytkami Šrouby
Montážní držák	Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Výkon motoru (kW)	6.3 kW při 500 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 5 kW při 500 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 5 kW při 440 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 5 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 4 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 2.5 kW při 230/240 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 7.5 kW při 690 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 5.5 kW při 690 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 5.5 kW při 500 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 4 kW při 500 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 4 kW při 440 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 4 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 3 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 2.2 kW při 220/230 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 1.5 kW při 220/230 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům
Typ ovládání	Páčka
[U _e] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje IEC 60947-4-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	2.5 W
Mechanická odolnost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3 při 440 V
Pracovní rozsah	25 cyk/h
Provoz	Spojité vyhovuje IEC 60947-4-1
Připojení - svorkovnice	Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 1.5...6 mm ² - tuhost kabelu : ohebný - ne kabelová koncovka Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...6 mm ² - tuhost kabelu : pevný
Krouticí moment	1.7 N.m - na šroubové svorky
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje IEC 60947-1
Citlivost na fáz.poruchu	ANO vyhovuje IEC 60947-4-1
Výška	89 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	78.5 mm
Hmotnost přístroje	0.350 kg

Prostředí

Standards	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
Certifikace výrobku	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL GOST RINA SETI TSE UL LROS
Ochranná úprava	TH
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK04
Provozní teplota okolního prostředí	-20...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
Odolnost proti ohni	960 °C vyhovuje IEC 60695-2-1
Pracovní nadmořská výška	2000 m