Technický produktový list
Parametry

GV2RT06

TeSys GV2 - motorový jistič s nadproud.-zkrat. ochr. - 1…1.6 A - šroubové svorky

Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys GV2
Označení přístroje	GV2RT
Použití zařízení	Motor Transformátor
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová

Doplněk

Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie použití	AC-3 podle IEC 60947-4-1 Kategorie A podle IEC 60947-2
Frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-4-1
Upevnění	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Šroubové na na panel (s adaptační deskou)
Pracovní poloha	Any position
Výkon motoru (kW)	0.37 kW at 400/415 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) 0.18 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.25 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.1 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.4 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 0.63 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection)
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 220/230 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Typ ovládání	Páčka
[In] jmenovitý proud	1,6 A
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	1...1,6 A
Proud zkratové spouště	33 A
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	1,6 A podle IEC 60947-4-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	2,5 W
Mechanická životnost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3 při 440 V
Pracovní rozsah	25 cyk/h
Jmenovitý výkon	Spojitý podle IEC 60947-4-1

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků.
Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani jeji dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Připojení - svorky	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
Kroutící moment	1.7 N.m on screw clamp terminals
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-1
Citlivost na fáz.poruchu	ANO podle IEC 60947-4-1
Výška	89 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	78,5 mm

Životní prostředí

standardy	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	CCC CSA UL EAC
použití ochrany	TH
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK04
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1
pracovní nadmořská výška	2000 m

Nabídka udržitelnosti

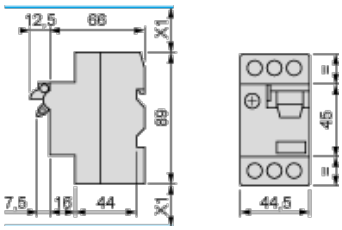
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců

GV2RT

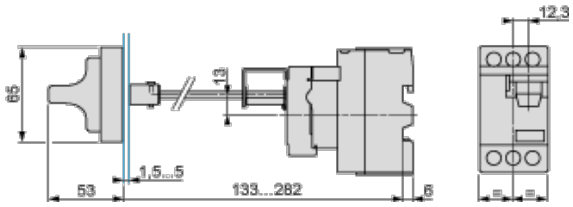
Dimensions



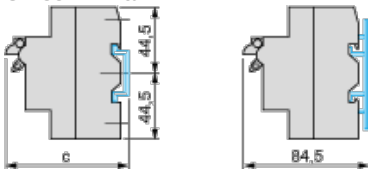
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



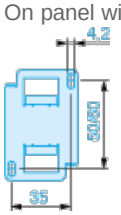
On 35 mm rail



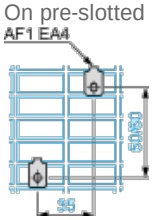
c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

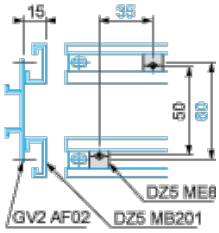
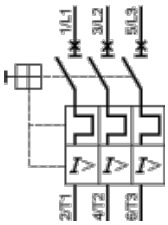
On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA



On rails DZ5 MB



GV2ME•• and GV2RT