

GV2P16

TeSys GV2 - motorový jistič s nadproud.-zkrat. ochr. - 9...14 A - šroubové svorky



Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Řada výrobků	TeSys GV2
Označení přístroje	GV2P
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Aplikace jističe	Ochrana motoru
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 400/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 100 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 42 kA při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 6 kA při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 I _{cu} = 50 kA při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	100 % při 400/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 75 % při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 75 % při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Nastavení rozsahu nadproud. ochrany	9...14 A
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová (termo-magnetická)
Proud zkratové spouště	170 A

Doplňky

Montáž	Příchytkami Šrouby
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Výkon motoru (kW)	11 kW při 690 V AC 50/60 Hz 9 kW při 690 V AC 50/60 Hz 7.5 kW při 500 V AC 50/60 Hz 5.5 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	Otočná páčka
[U _e] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[U _i] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	14 A vyhovuje IEC 60947-4-1
[U _{imp}] 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
Mechanická robustnost	Rázy 30 Gn po dobu 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27 Vibrace 5 Gn, 5...150 Hz vyhovuje IEC 60068-2-6
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	97 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 CSA DNV EZU GL GOST RINA TSE UL UL 508 typ E 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

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci