



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	TeSys GV3
Označení přístroje	GV3P
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} = 12 kA při 500 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} = 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 I _{cu} = 50 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	50 % při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 50 % při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 400/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Nastavení rozsahu nadproud. ochrany	48...65 A
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová (termo-magnetická)
Proud zkratové spouště	910 A

Doplňky

Montáž	Příchytkami Šrouby
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Výkon motoru (kW)	30 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 55 kW při 690 V AC 50/60 Hz 45 kW při 500 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	Otočná páčka
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	65 A vyhovuje IEC 60947-4-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	8 W
Mechanická odolnost	50000 cykly
Elektrická životnost	50000 cyklu pro AC-3 při 440 V In
Pracovní rozsah	25 cyk/h
Provoz	Spojité vyhovuje IEC 60947-4-1

Připojení - svorkovnice	Šroubovací svorky EverLink 2 kabel(y) 1...25 mm ² - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka Šroubovací svorky EverLink 2 kabel(y) 1...25 mm ² - tuhost kabelu : ohebný - ne kabelová koncovka Šroubovací svorky EverLink 2 kabel(y) 1...25 mm ² - tuhost kabelu : pevný
Krouticí moment	5...8 N.m - na šroubovací svorky EverLink- kabel 35 mm ² 5 N.m - na šroubovací svorky EverLink- kabel 25 mm ²
Mechanická robustnost	Vibrace 4 Gn, 5...300 Hz vyhovuje IEC 60068-2-6 Rázy vypnut 30 Gn po dobu 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27 Rázy sepnut 15 Gn po dobu 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje IEC 60947-1
Citlivost na fáz.poruchu	ANO vyhovuje IEC 60947-4-1
Výška	132 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	136 mm
Hmotnost přístroje	0.96 kg

Prostředí

Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 typ E CSA C22.2 č. 14-05 typ E
Certifikace výrobku	ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (čeká) RINA UL
Ochranná úprava	TH
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK09
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	3000 m