



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	TeSys GV3
Označení přístroje	GV3L
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
Vypínací schopnost	I _{cu} = 50 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz I _{cu} = 6 kA při 690 V AC 50/60 Hz I _{cu} = 12 kA při 500 V AC 50/60 Hz I _{cu} = 50 kA při 440 V AC 50/60 Hz I _{cu} = 100 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	50 % při 690 V AC 50/60 Hz 50 % při 500 V AC 50/60 Hz 100 % při 440 V AC 50/60 Hz 100 % při 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	40 A
Provedení jednotky spouští	Zkratová
Proud zkratové spouště	560 A

Doplňky

Montáž	Příchytkami Šrouby
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Výkon motoru (kW)	37 kW při 690 V AC 50/60 Hz 22 kW při 500 V AC 50/60 Hz 18.5 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
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	50000 cyklu pro AC-3 při 415 V
Pracovní rozsah	25 cyk/h
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

Výška	132 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	136 mm
Hmotnost přístroje	0.96 kg

Prostředí

Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Ochranná úprava	TH
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
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