



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	TeSys GV2
Označení přístroje	GV2LE
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 60947-2
Vypínací schopnost	Icu = 100 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu = 100 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu = 15 kA při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu = 3 kA při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu = 10 kA při 500 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 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 75 % při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 % při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	10 A
Provedení jednotky spouští	Zkratová
Proud zkratové spouště	138 A

Doplňky

Montáž	Příchytkami Šrouby
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Výkon motoru (kW)	5.5 kW při 500 V AC 50/60 Hz 7.5 kW při 690 V AC 50/60 Hz 5.5 kW při 690 V AC 50/60 Hz 4 kW při 500 V AC 50/60 Hz 4 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	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
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	1.8 W
Mechanická odolnost	100000 cyklů
Elektrická životnost	100000 cyklů pro AC-3 při 415 V
Pracovní rozsah	40 cyklů/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	Vibrace 5 Gn, 5...150 Hz vyhovuje IEC 60068-2-6 Rázy 30 Gn vyhovuje IEC 60068-2-27
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje IEC 60947-1
Výška	89 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	78.5 mm
Hmotnost přístroje	0.33 kg

Prostředí

Standardy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Certifikace výrobku	CCC CSA
Ochranná úprava	TH
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