Product data sheet
Characteristics

GV3P50
TeSys GV3 spouštěč motoru-50 A-3P 3d-s nadproudovou a zkratovou spouští 37–50 A

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	Icu = 12 kA při 500 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 = 6 kA při 690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu = 50 kA při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu = 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	37...50 A
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová (termo-magnetická)
Proud zkratové spouště	700 A

Doplňky

Montáž	Příchytkami Šrouby
Montážní držák	Deska Lišta
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Výkon motoru (kW)	45 kW při 690 V AC 50/60 Hz 30 kW při 500 V AC 50/60 Hz 22 kW při 400/415 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	50 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	Spojitý vyhovuje IEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Připojení - svorkovnice	Šroubovací svorky EverLink 2 kabel(y) 1...25 mm² - tuhost kabelu : ohebný - ano kabelová koncovka Šroubovací svorky EverLink 2 kabel(y) 1...25 mm² - tuhost kabelu : ohebný - ne kabelová koncovka Šroubovací svorky EverLink 2 kabel(y) 1...25 mm² - tuhost kabelu : pevný
Kroutící moment	5...8 N.m - na šroubovací svorky EverLink- kabel 35 mm² 5 N.m - na šroubovací svorky EverLink- kabel 25 mm²
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

Standardy	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