Dane produktu
Charakterystyki

GV2L22
wyłącznik silnikowy bez zabezp. przeciąż. z pokrętłem - 25 A - zaciski śrubowe



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Opis skrócony	GV2L
Typ produktu	Wyłącznik
Aplikacja urządzenia	Silnik
Liczba biegunów	3P
Rodzaj sieci	AC
Kategoria użytkowania	AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Zdolność wyłączania	10 kA Icu w 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 230/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 4 kA Icu w 690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy	100 % w 230/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[In] prąd znamionowy	25 A
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	327 A

Uzupełnienie

Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Sposób montażu	Płyta Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Moc silnika w kW	11 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW w 500 V AC 50/60 Hz 15 kW w 500 V AC 50/60 Hz 9 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW w 690 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętło obrotowa
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	1,8 W
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 415 V
Prędkość pracy	40 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Rodzaj zacisków	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm² - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m - wł zaciski śrubowe
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 30 Gn zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	97 mm
Masa produktu	0.33 kg

Środowisko

Normy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Certyfikaty	BV CCC CSA DNV GL RINA LROS
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IK	IK04
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy	2000 m

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy