Dane produktu
Charakterystyki

GV2RT05

wyłącznik silnikowy z dźwignią I=0,63...1 A - zaciski śrubowe



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Opis skrócony	GV2RT
Typ produktu	Wyłącznik
Aplikacja urządzenia	Silnik Transformer
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 60947-4-1
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 220/230 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[In] prąd znamionowy	0.63...1 A
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	22 A

Uzupełnienie

Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Sposób montażu	Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Moc silnika w kW	0,09 kW w 220/230 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,12 kW w 220/230 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,25 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0.37 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,25 kW w 440 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0.37 kW w 440 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0.37 kW w 500 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0.55 kW w 690 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,63 kW w 440 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 0,63 kW w 500 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 1 kW w 690 V AC 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora
Typ sterowania	Dźwignia
[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
[Ith] znamionowy prąd cieplny	1 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2,5 W
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykl

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.

Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
Prędkość pracy	25 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 przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m - wł zaciski śrubowe
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78.5 mm

Środowisko

Normy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Certyfikaty	CCC CSA UL EAC
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
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