

GV3P65

wyłącznik silnikowy GV3 - 65 A - 3-biegunowy 3d -
wyzwalacz magnetyczny



Główne

Rodzina produktów	TeSys GV3
Krótka nazwa urządzenia	GV3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Palikacja wyłącznika	Zabezpieczenie silnika
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	AC
Kategoria użytkowania	AC-3 zgodny z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodny z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodny z IEC 60947-4-1
Zdolność wyłączania	Icu 50 kA w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 50 kA w 440 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 6 kA w 690 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 100 kA w 230/240 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 12 kA w 500 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2
[Ics] prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy	100 % w 230/240 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 100 % zgodny z IEC 60947-2 w 440 V AC 50/60 Hz 50 % zgodny z IEC 60947-2 w 500 V AC 50/60 Hz 50 % zgodny z IEC 60947-2 w 690 V AC 50/60 Hz 100 % w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	48...65 A
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	910 A

Uzupełnienie

Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Wspornik montażowy	Płyta Szlina
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Moc silnika w kW	45 kW w 500 V AC 50/60 Hz 55 kW w 690 V AC 50/60 Hz 30 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V zgodny z IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	65 A zgodny z IEC 60947-4-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane	6 kV zgodny z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	8 W
Wytrzymałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	50000 cycles dla AC-3 w 440 V In
Prędkość pracy	25 cykl/h
Znamionowe warunki pracy	Ciągły zgodny z IEC 60947-4-1
Połączenia - zaciski	Złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm ² - cable stiffness : stały Złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm ² - cable stiffness : giętki - bez końcówka przewodu Złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm ² - cable stiffness : giętki - z

	końcówka przewodu
Moment dokręcania	5 N.m złącza śrubowe EverLink BTR 25 mm ² 5...8 N.m złącza śrubowe EverLink BTR 35 mm ²
Odporność mechaniczna	Wstrząsy zamknięty 15 Gn dla 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27 Wstrząsy opened 30 Gn przez 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27 Wibracje 4 Gn, 5...300 Hz zgodny z IEC 60068-2-6
Odpowiednie jako izolacja	YES zgodny z IEC 60947-1
Wrażliwość na uszkodzenie fazy	YES zgodny z IEC 60947-4-1
Wysokość	132 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	136 mm
Masa produktu	0.96 kg

Środowisko

Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 typ E CSA C22.2 No 14-05 type E
Certyfikacja produktu	ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (w toku) RINA UL
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodny z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK09
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodny z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy	3000 m