

## GV3P18

Wyłącznik silnikowy magnetyczny TeSys GV3L  
napęd obrotowy 18A zaciski skrzynkowe



### Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV3
Skrócona nazwa urządzenia	GV3P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

### Uzupełnienie

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (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
Sposób mocowania	Przycięty na 35 mm szyna symetryczna DIN Screwed on panel (with 3 x M4 screws)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	15 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 6 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 12 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa
[In] prąd znamionowy	18 A
[In] prąd znamionowy	12...18 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	252 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu 18 A zgodnym z IEC 60947-4-1 powietrzem [Ith]	
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	8 W
Trwałość mechaniczna	50000 cykli
Trwałość elektryczna	50000 cykl dla AC-3 w 440 V In
Częstość łączeń	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> solid EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible with cable end
Moment dokręcania	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm <sup>2</sup> 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm <sup>2</sup>

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki techniczne 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 użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej, 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 odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie 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 Nr 14-05 typ E
certyfikaty produktu	ATEX BV CCC CSA DNV GL LROS (w toku) RINA UL EAC
działanie ochronne	TH
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie 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 zgodnie z IEC 60695-2-1
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0501 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

## Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------