



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV3
Skrócona nazwa urządzenia	GV3L
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
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
Zdolność wyłączania	50 kA I _{cu} w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA I _{cu} w 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA I _{cu} w 400/415 V AC 50/60 Hz 12 kA I _{cu} w 500 V AC 50/60 Hz 6 kA I _{cu} w 690 V AC 50/60 Hz
[I _{cs}] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	50 % w 500 V AC 50/60 Hz 50 % w 690 V AC 50/60 Hz 100 % w 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % w 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % w 440 V AC 50/60 Hz
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	448 A

Parametry uzupełniające

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 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18.5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa

[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
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	50000 cykli
Trwałość elektryczna	50000 cyklów AC-3 w 415 V
Częstość łączeń	25 cykl/h
Przylączy - zaciski	EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² solid EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible with cable end EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² solid EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible with cable end
Moment dokręcania	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm ² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm ²
Odporność mechaniczna	Wstrząsy zamknięty 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy otwarty 30 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak
Wysokość	132 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	136 mm
Masa produktu	0,96 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ABS BV CCC LROS (Lloyds register of shipping) EAC DNV-GL
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)	0...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 Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil środowiskowy produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych Podręcznik utylizacji produktu

Warunki gwarancji

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