



## Główne

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Gama produktów              | TeSys            |
| Nazwa produktu              | TeSys GV2        |
| Skrócona nazwa urządzenia   | GV2ME            |
| 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<br>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<br>Przykręcony na panel (with adaptor plate)  |
| Położenie pracy  | W każdym położeniu   |
| Moc silnika w kW   | 0.25 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>0.37 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>0.37 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| Zdolność wyłączania  | 100 kA I <sub>cu</sub> w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [I <sub>cs</sub> ] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny   | 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Typ sterowania   | Przycisk   |
| [I <sub>n</sub> ] prąd znamionowy  | 1 A  |
| [I <sub>ln</sub> ] prąd znamionowy   | 0.63...1 A   |
| Prąd wyzwalania magnetycznego  | 13 A   |
| [U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe   | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]   | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu 1 A zgodnym z IEC 60947-4-1 powietrzem [I <sub>th</sub> ] |  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]   | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2   |
| Strata mocy na biegun  | 2.5 W  |
| Trwałość mechaniczna   | 100000 cykli   |
| Trwałość elektryczna   | 100000 cykl dla AC-3 w 440 V   |
| Częstość łączeń  | 25 cykl/h  |
| Tryb pracy   | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Przyłącza - zaciski  | Spring terminals 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> solid<br>Spring terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end  |
| Funkcja izolacyjna   | Tak zgodnie z IEC 60947-1  |
| Wrażliwość na zanik fazy   | Tak zgodnie z IEC 60947-4-1  |

|               |         |
|---------------|---------|
| Wysokość      | 101 mm  |
| Szerokość     | 45 mm   |
| Głębokość     | 78,2 mm |
| Masa produktu | 0.28 kg |

## Środowisko

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 63-120<br>NF C 63-650<br>NF C 79-130<br>UL 508<br>VDE 0113<br>VDE 0660<br>CSA C22.2 |
| certyfikaty produktu                          | ATEX<br>BV<br>CCC<br>CEBEC<br>CSA<br>DNV<br>EZU<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>SETI<br>TSE<br>UL<br>EAC                     |
| działanie ochronne                            | TH  |
| stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529  |
| stopień ochrony IK                            | IK04  |
| 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) | 2000 m  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium                               |
| RoHS (kod daty: RRTT)   | Zgodny - od 0631 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH   | Referencja 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 |
|-------|-------------|