



### Заглавна страница

|  |                |
|--|----------------|
| Обхват                                 | TeSys          |
| Наименование на продукта               | TeSys GV2      |
| Съкратено наименование на устройството | GV2ME          |
| Приложение на устройството             | Мотор          |
| Технология изключвателно устройство    | Термо-магнитна |

### Допълнителни устройства

|  |  |
|--|--|
| Описание на полюсите                                 | 3P   |
| Тип на мрежата                                       | AC   |
| Категория за оползотворяване                         | AC-3 в съответствие с IEC 60947-4-1<br>Категория A в съответствие с IEC 60947-2  |
| Честотна мрежа                                       | 50 Hz  |
| Начин на монтаж                                      | 35 mm симетрични DIN шина: монтаж<br>Табло: Завити (с адапторна плоча)   |
| Работно положение                                    | Всяка позиция  |
| Моторна мощност в kW                                 | 15 kW при 400/415 V AC 50 Hz<br>18,5 kW при 500 V AC 50 Hz<br>22 kW при 690 V AC 50 Hz   |
| Изключвателна способност                             | 50 kA I <sub>cu</sub> при 230/240 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>10 kA I <sub>cu</sub> при 400/415 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>6 kA I <sub>cu</sub> при 440 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>4 kA I <sub>cu</sub> при 500 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>3 kA I <sub>cu</sub> при 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 |
| Работна изключвателна възможност при късо съединение | 100 % при 230/240 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>50 % при 400/415 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>50 % при 440 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>75 % при 500 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2<br>75 % при 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2  |
| Тип управление                                       | Глава за бутон   |

|   |   |
|---|---|
| [In] номинален ток                        | 32 A  |
| Thermal protection adjustment range       | 24...32 A   |
| Магнитно изключващо устройство            | 416 A   |
| [Ue] номинално работно напрежение         | 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2   |
| [Ue] Изолационно напрежение               | 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2   |
| Номинален термичен ток                    | 32 A в съответствие с IEC 60947-4-1   |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV в съответствие с IEC 60947-2   |
| Топлинно отделяне на полюса               | 2,5 W   |
| Механична издръжливост                    | 100000 цикъла   |
| Електрическа устойчивост                  | 100000 цикъла за AC-3 при 440 V   |
| Maximum operating rate                    | 25 сус/h  |
| Номинална отговорност                     | Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1  |
| Свързване - клеморед                      | Самозатягащи се клеми 2 1...6 mm <sup>2</sup> Твърд<br>Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без<br>Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm <sup>2</sup> Гъвкав С |
| Затягащ момент                            | 1,7 N.m на Самозатягащи се клеми  |
| Възможност за изолация                    | Да в съответствие с IEC 60947-1   |
| Детекция при отпадане на фаза             | Да в съответствие с IEC 60947-4-1   |
| Височина                                  | 89 mm   |
| Широчина                                  | 45 mm   |
| Дълбочина                                 | 78,5 mm   |
| Тегло на продукта                         | 0,26 kg   |

## Околна среда

|   |  |
|---|--|
| Стандарти                                   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Продуктови сертификати                      | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX                           |
| Защитни мерки                               | TH   |
| Степен на защита IP                         | IP20 в съответствие с IEC 60529  |
| Степен на защита IK                         | IK04   |
| Температура на околния въздух при работа    | -20...60 °C  |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...80 °C  |
| Огнеупорно                                  | 960 °C в съответствие с IEC 60695-2-1  |
| Допустима надморска височина                | 2000 m   |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на REACH                                     | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a> |
| Без живак   | Да   |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>   |
| Регламент на Китай относно RoHS                         | <a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>   |

Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.

---

Оповестяване за опазване на  
околната среда

[Екологичен профил на продукт](#)

---

### Гаранции по договора

---

Гаранция

18 months

---