

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТ.ВИМИКАЧ 13-18

GV2ME20

### Головна

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Серія продукту            | TeSys GV2 updated       |
| Діапазон                  | TeSys<br>TeSys Deca     |
| Назва пристрою            | GV2ME                   |
| Назва продукту            | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Тип виробу або компоненту | Circuit breaker         |
| Додаток для пристрою      | Двигун                  |
| Тип розчеплювача          | Тепломагнітний          |

### Додаткове

|   |   |
|---|---|
| Опис полюсів  | 3P  |
| Тип мережі  | AC  |
| Категорія використання                              | AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1<br>Категорія A в соответствии с IEC 60947-2   |
| Частота мережі                                      | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1   |
| Способ монтажа                                      | 35мм симетрична DIN-рейка clipped<br>Panel screwed (with adaptor plate)   |
| <b>Operating position</b>                           | Любая позиция   |
| Мощность двигателя кВт                              | 7,5 кВт на 400/415 V AC 50/60 Гц<br>9 кВт на 500 V AC 50/60 Гц<br>15 кВт на 690 V AC 50/60 Гц   |
| Здатність відключення                               | 100 кА Icu на 230/240 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2<br>3 кА Icu на 690 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2<br>15 кА Icu на 400/415 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2<br>8 кА Icu на 440 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2<br>6 кА Icu на 500 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 |
| <b>[Ics]</b> номинальная отключающая способность    | 100 % на 230/240 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % на 690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % на 500 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % на 400/415 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % на 440 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                 |
| Тип управління                                      | Кнопковый выключатель   |
| <b>[In]</b> номінальний струм                       | 18 A  |
| <b>Thermal protection adjustment range</b>          | 13...18 A   |
| Струм спрацьовування електромагнітного розчеплювача | 223 A   |

|   |  |
|---|--|
| Номинальное напряжение [Ue]                           | 690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ui]Номинальное напряжение изоляции                   | 690 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ith]Условный тепловой поток воздуха                  | 18 А в соответствии с IEC 60947-4-1            |
| [Uimp]Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2              |
| <b>Power dissipation per pole</b>                     | 2,5 Вт   |
| Механічна міцність                                    | 100000 циклы                                   |
| <b>Electrical durability</b>                          | 100000 циклы для AC-3 на 440 В                 |
| <b>Maximum operating rate</b>                         | 25 сус/h                                       |
| <b>Rated duty</b>                                     | Continuous в соответствии с IEC 60947-4-1      |
| <b>Tightening torque</b>                              | 1,7 Н.м на screw clamp terminals               |
| Відповідність вимогам по ізоляції                     | Так в соответствии с IEC 60947-1               |
| <b>Phase failure sensitivity</b>                      | Yes в соответствии с IEC 60947-4-1             |
| Висота  | 89 мм  |
| Ширина  | 45 мм  |
| Глибина   | 78,5 мм  |
| Вага виробу   | 0,26 кг  |
| Колір   | Dark grey                                      |

## Екологічна оцінка

|  |  |
|--|--|
| Стандарти  | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1   |
| Сертифікація виробу                              | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>RINA<br>UKCA |
| <b>Protective treatment</b>                      | TH   |
| Ступінь захисту IP                               | IP20 в соответствии с IEC 60529  |
| Ударостойкость                                   | IK04   |
| Робоча температура повітря                       | -20...60 °C  |
| Температура навколишнього повітря при зберіганні | -40...80 °C  |
| Сопротивление распространения пламени            | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1  |
| Рабочая высота над уровнем моря                  | 2000 м   |

## Тип упаковки

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Тип упаковки 1                 | PCE      |
| Кількість одиниць в упаковці 1 | 1        |
| Вага упаковки 1                | 288,5 г. |
| Висота упаковки 1              | 4,5 cm   |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ширина упаковки 1              | 8,5 cm     |
| Довжина упаковки 1             | 9 cm       |
| Тип упаковки 2                 | S02        |
| Кількість одиниць в упаковці 2 | 24         |
| Вага упаковки 2                | 7,176 кг   |
| Висота упаковки 2              | 15 cm      |
| Ширина упаковки 2              | 30 cm      |
| Довжина упаковки 2             | 40 cm      |
| Тип упаковки 3                 | P06        |
| Кількість одиниць в упаковці 3 | 384        |
| Вага упаковки 3                | 122,816 кг |
| Висота упаковки 3              | 75 cm      |
| Ширина упаковки 3              | 80 cm      |
| Довжина упаковки 3             | 60 cm      |

## Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

|   |   |
|---|---|
| Статус сталого продукту                             | Продукт Green Premium   |
| Регламент <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларація REACH</a>  |
| Директива ЄС <b>RoHS</b>                            | Сумісні<br><a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>   |
| Не містить ртуті                                    | Так   |
| Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b> | <a href="#">Так</a>   |
| Декларація <b>RoHS</b> Китаю                        | <a href="#">China RoHS declaration</a><br>Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації                     |
| Екологічна звітність                                | <a href="#">Екологічний профіль виробу</a>  |
| Директива <b>WEEE</b>                               | На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери. |

## Гарантія

|          |           |
|----------|-----------|
| Гарантія | 18 months |
|----------|-----------|