

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТ.ВИМИКАЧ 20-25

GV2ME22

### Головна

Серія продукту	TeSys GV2 updated
Діапазон	TeSys TeSys Deca
Назва пристрою	GV2ME
Назва продукту	TeSys GV2 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 Категорія A в соответствии с IEC 60947-2
Частота мережі	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Спосіб монтажу	35мм симетрична DIN-рейка clipped Panel screwed (with adaptor plate)
<b>Operating position</b>	Любая позиция
Мощность двигателя кВт	11 кВт на 400/415 V AC 50/60 Гц 15 кВт на 500 V AC 50/60 Гц
Здатність відключення	3 кА Icu на 690 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 15 кА Icu на 400/415 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 50 кА Icu на 230/240 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 6 кА Icu на 440 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 4 кА Icu на 500 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2
<b>[Ics]</b> номінальная отключающая способность	100 % на 230/240 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % на 690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % на 500 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % на 440 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 % на 400/415 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управління	Кнопковый выключатель
<b>[In]</b> номінальний струм	25 A
<b>Thermal protection adjustment range</b>	20...25 A
Струм спрацьовування електромагнітного розчеплювача	327 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	25 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 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертифікація виробу	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA 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	287 г.
Висота упаковки 1	4,5 cm

Ширина упаковки 1	8,5 cm
Довжина упаковки 1	9,5 cm
Тип упаковки 2	S02
Кількість одиниць в упаковці 2	24
Вага упаковки 2	7,129 кг
Висота упаковки 2	15 cm
Ширина упаковки 2	30 cm
Довжина упаковки 2	40 cm
Висота упаковки 3	80 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 <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> 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
----------	-----------