



### Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys GV2
Съкратено наименование на устройството	GV2RT
Приложение на устройството	Мотор Transformer
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 Категория A в съответствие с IEC 60947-2
Честотна мрежа	50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-4-1
Начин на монтаж	35 mm симетрични DIN шина: монтаж Табло: Завити (с адапторна плоча)
Работно положение	Всяка позиция
Моторна мощност в kW	7,5 kW при 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 10 kW при 690 V AC 50/60 Hz transformer protection 4 kW при 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 7,5 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 9 kW при 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 9 kW при 500 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 15 kW при 690 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 5 kW при 230/240 V AC 50/60 Hz transformer protection 6,3 kW при 230/240 V AC 50/60 Hz transformer protection 10 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz transformer protection 10 kW при 440 V AC 50/60 Hz transformer protection 10 kW при 500 V AC 50/60 Hz transformer protection 12,5 kW при 500 V AC 50/60 Hz transformer protection
Изключвателна способност	3 kA Icu при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA Icu при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 6 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

100 kA Icu при 220/230 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

Тип управление	Щифт
[In] номинален ток	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Магнитно изключващо устройство	400 A
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] Изолационно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Номинален термичен ток	18 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/ч
Номинална отговорност	Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 2 1...6 mm <sup>2</sup> Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без 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
Височина	89 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	78,5 mm

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Продуктови сертификати	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping)
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	Съвместим <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	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------