



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	0,09 kW при 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,12 kW при 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,25 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,37 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,25 kW при 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,37 kW при 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,37 kW при 500 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,55 kW при 690 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0,63 kW при 440 V AC 50/60 Hz transformer protection 0,63 kW при 500 V AC 50/60 Hz transformer protection 1 kW при 690 V AC 50/60 Hz transformer protection
Изключвателна способност	100 kA Icu при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA Icu при 690 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	1 A
Thermal protection adjustment range	0,63...1 A
Магнитно изключващо устройство	22 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	1 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 ² Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm ² Гъвкав Без Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² Гъвкав C
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	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS 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
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
----------	-----------