Спецификация на продукт
Характеристики

GV3P65
Термомагнитен моторен прекъсвач, 65A

Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys GV3
Съкратено наименование на устройството	GV3P
Приложение на устройството	Мотор
Техлнология 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 3 x M4 винта)
Работно положение	Всяка позиция
Моторна мощност в kW	55 kW при 690 V AC 50/60 Hz 45 kW при 500 V AC 50/60 Hz 30 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz
Изключвателна способност	100 kA Icu при 230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 6 kA Icu при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 12 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност при късо съединение	100 % при 230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 % при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 % при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Тип управление	Rotary knob
[In] номинален ток	65 A
Thermal protection adjustment range	48…65 A

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Магнитно изключващо устройство	910 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	65 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	8 W
Механична издръжливост	50000 цикъла
Електрическа устойчивост	50000 цикъла за AC-3 при 440 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Номинална отговорност	Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1
Свързване - клеморед	EverLink BTR винтови клеми 2 1…25 mm² Твърд EverLink BTR винтови клеми 2 1…25 mm² Гъвкав Без EverLink BTR винтови клеми 2 1…25 mm² Гъвкав С
Затягащ момент	5 N.m на EverLink BTR винтови клеми 25 mm² 8 N.m на EverLink BTR винтови клеми 35 mm²
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-1
Детекция при отпадане на фаза	Да в съответствие с IEC 60947-4-1
Височина	132 mm
Широчина	55 mm
Дълбочина	136 mm
Тегло на продукта	0,96 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Продуктови сертификати	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Защитни мерки	TH
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK09
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	3000 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 Информация за излизане от употреба
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