

Спецификация на продукт

Спецификации



Моторен прекъсвач 4-6,3

GV2P10

Основни

Обхват / Гама	TeSys Deca
Наименование на продукта	TeSys GV2
Тип продукт или компонент	Motor circuit breaker
Съкратено наименование на устройството	GV2P
Приложение на устройството	Motor protection
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен

Допълващи

Брой полюси	3P
тип мрежа	AC
Категория за оползотворяване	Категория A в съответствие с IEC 60947-2 AC-3 в съответствие с IEC 60947-4-1 AC-3e в съответствие с IEC 60947-4-1
Честотна мрежа	50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Моторна мощност в kW	2,2 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW при 500 V AC 50/60 Hz 4 kW при 690 V AC 50/60 Hz
Изключвателна способност	100 kA Icu при 230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 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 6 kA Icu при 690 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 400/415 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 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Тип управление	Въртяща се дръжка
[In] номинален ток	6,3 A
Регулируема термална защита	4...6,3 A в съответствие с IEC 60947-2
Магнитен ток на задействане	91 A
Номинален термичен ток	6,3 A съответстващ на IEC 60947-2
[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
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kVв съответствие с IEC 60947-2
Детекция при отпадане на фаза	Да в съответствие с IEC 60947-4-1

Цена без ДДС

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

Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-1
Топлинно отделяне на полюса	2,5 W
Механична издръжливост	100000 cycles
Електрическа устойчивост	100000 cycles за AC-3 при 415 V In 100000 cycles за AC-3e при 415 V In
Номинална отговорност	Непрекъснат в съответствие с IEC 60947-4-1
Свързване - клеморед	Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 2кабел(и)1...4 mm ² гъвкав C кабелен накрайник Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 2кабел(и)1...6 mm ² Твърд Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 2кабел(и)1,5...6 mm ² гъвкав без кабелен накрайник
Затягащ момент	1,7 N.m Самозатягащи се клеми
Начин на монтаж	35 mm симетрични DIN шина: монтаж Панел/табло: Завити (с 2 x M4 винта)
Позиция за монтаж	Хоризонтален Вертикален
Широчина	45 mm
Височина	89 mm
Дълбочина	97 mm
Цвят	Тъмно сив

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Продуктови сертификати	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (регистър на корабоплаването на Lloyds) BV RINA DNV-GL UKCA
Степен на защита IK	IK04
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
издръжливост на климатични условия	в съответствие с IACS E10
температура на околната среда за съхранение	-40...80 C
Огнеупорно	960 C в съответствие с IEC 60695-2-11
Температура на околния въздух при работа	-20...60 C
Механична устойчивост	Удар: 30 Gn for 11 ms Вибрации: 5 Gn, 5...150 Hz
Допустима надморска височина	= 2000 m

Опаковъчни единици

Тип пакет 1	PCE
Брой единици в пакет 1	1

Височина на пакет 1	4,800 cm
Широчина на пакет 1	9,500 cm
Дължина на пакет 1	10,000 cm
Тегло на пакет 1	322,000 g
Тип пакет 2	S02
Брой единици в пакет 2	20
Височина на пакет 2	15,000 cm
Широчина на пакет 2	30,000 cm
Дължина на пакет 2	40,000 cm
Тегло на пакет 2	6,758 kg
Тип пакет 3	P06
Брой единици в пакет 3	320
Височина на пакет 3	75,000 cm
Широчина на пакет 3	60,000 cm
Дължина на пакет 3	80,000 cm
Тегло на пакет 3	114,608 kg

Договорна гаранция

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

Schneider Electric се стреми да постигне нулев статут до 2050 г. чрез партньорства във вериги за доставки, по-ниски материали с отражение и циркулация чрез нашата текуща кампания "Use Better, Use Longer, Use Again", за да удължим жизнения цикъл и рециклируемостта на продукта.

Обяснени данни за околната среда >

Как да оценяваме устойчивото развитие на продуктите >

Екологичен отпечатък	
Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	9
Информация за околната среда	Екологичен профил на продукт

Use Better

Материали и опаковане	
Опаковка, изработена от рециклиран картон	Да
Опаковки без пластмаса за еднократна употреба	Не
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	В съответствие с изключенията
SCIP номер	D00ae559-7af7-448b-acee-face193f5d1c
REACH Регламент	Декларация на REACH

Use Again

Повторно опаковане и преработване	
Кръгов профил	Информация за излизане от употреба
обратно приемане на продукта	No
OEEО	 В Европейския съюз продуктът трябва да се изхвърля според разделното събиране на отпадъци и никога не трябва да попада в контейнерите за общ отпадък

Product benefits / Features



Product benefits / Features





Спецификация на продукт

GV2P10

Image of product / Alternate images

Alternative





