

Спецификация на продукт

Спецификации



Авт. прекъсвач с термомангнитна Защита TeSys GV3 - 12...18A - EverLink BTR конектори

GV3P18

Заглавна страница

Гама на продукта	TeSys GV3
Обхват	TeSys Deca TeSys Deca
Съкратено наименование на устройството	GV3P
Наименование на продукта	TeSys GV3 TeSys Deca
Продукт или тип компонент	Motor circuit breaker
Приложение на устройството	Motor protection
Технология изключвателно устройство	Термо-мангнитна

Допълнителни устройства

Описание на полюсите	3P
Тип на мрежата	AC
Категория за оползотворяване	AC-3 в съответствие с IEC 60947-4-1
Честотна мрежа	50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-4-1
Начин на монтаж	35 mm симетрични DIN шина: монтаж Панел: Завити (с 3 x M4 винта)
Работно положение	Всяка позиция
Моторна мощност в kW	7,5 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW при 500 V AC 50/60 Hz 15 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 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 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 handle
[In] номинален ток	18 A
Thermal protection adjustment range	12...18 A

Магнитно изключващо устройство	252 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 съответстващ на IEC 60947-4-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV IEC 60947-2
Топлинно отделяне на полюса	8 W
Механична издръжливост	50000 цикъла
Електрическа устойчивост	50000 цикъла за AC-3 при 415 V In
Максимален работен обхват	25 сус/h
Номинална отговорност	Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1
Затягащ момент	5 N.m на EverLink BTR винтови клеми 25 mm ² 8 N.m на EverLink BTR винтови клеми 35 mm ²
Механична устойчивост	Удар: 15 Gn for 11 ms затворено в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар: 30 Gn for 11 ms отворен в съответствие с IEC 60068-2-27 Вибрации: 4 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6
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
Цвят	Тъмносив
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-1

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	CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
Издръжливост на климатични условия	в съответствие с IACS E10
Степен на защита IK	IK09 Табло
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Температура на околната среда за съхранени	-40...80 °C
Огнеупорно	960 °C в съответствие с IEC 60695-2-11
Допустима надморска височина	3000 m
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
----------------------	-----

Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	996,0 g
Пакет 1 Височина	6,5 cm
Пакет 1 широчина	14,5 cm
Пакет 1 дължина	16 cm
Тип опаковка пакет 2	P06
Брой продукти в пакет 2	60
Пакет 2 тегло	72,76 kg
Пакет 2 височина	73,5 cm
Пакет 2 широчина	60 cm
Пакет 2 Дължина	80 cm

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	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
----------	-----------