

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТ. ВИМ 3 КОМБ.РОЗЧЕП.65А ГВИНТ.ЗАТИСК.

GV3P65

Головна

Серія продукту	TeSys GV3
Діапазон	TeSys TeSys Deca
Назва пристрою	GV3P
Назва продукту	TeSys GV3 TeSys Deca
Тип виробу або компоненту	Circuit breaker
Додаток для пристрою	Двигун
Тип розчеплювача	Тепломагнітний

Додаткове

Опис полюсів	3P
Тип мережі	AC
Категорія використання	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категорія А в соответствии с IEC 60947-2
Частота мережі	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Спосіб монтажу	35мм симетрична DIN-рейка clipped Panel screwed (with 3 x M4 screws)
Operating position	Любая позиция
Мощность двигателя кВт	55 кВт на 690 V AC 50/60 Гц 45 кВт на 500 V AC 50/60 Гц 30 кВт на 400/415 V AC 50/60 Гц
Здатність відключення	100 кА Icu на 230/240 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 50 кА Icu на 440 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 6 кА Icu на 690 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 50 кА Icu на 400/415 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 12 кА Icu на 500 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2
[Ics] номинальная отключающая способность	100 % на 230/240 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % на 440 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % на 400/415 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % на 500 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % на 690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управління	Rotary knob
[In] номінальний струм	65 A
Thermal protection adjustment range	48...65 A
Струм спрацьовування електромагнітного розчеплювача	910 A

Номинальное напряжение [Ue]	690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui]Номинальное напряжение изоляции	690 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith]Условный тепловой поток воздуха	65 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Uimp]Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Power dissipation per pole	8 Вт
Механічна міцність	50000 циклы
Electrical durability	50000 циклы для AC-3 на 440 В In
Maximum operating rate	25 сус/h
Rated duty	Continuous в соответствии с IEC 60947-4-1
Tightening torque	5 Н.м на EverLink BTR screw connectors 25 мм ² 8 Н.м на EverLink BTR screw connectors 35 мм ²
Відповідність вимогам по ізоляції	Так в соответствии с IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Yes в соответствии с IEC 60947-4-1
Висота	132 мм
Ширина	55 мм
Глибина	136 мм
Вага виробу	0,96 кг
Колір	Dark grey

Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертифікація виробу	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UKCA
Protective treatment	TH
Ступінь захисту IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Ударостойкость	IK09
Робоча температура повітря	-20...60 °C
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-40...80 °C
Сопротивление распространения пламени	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	3000 m

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	1,018 кг
Висота упаковки 1	6,334 cm

Ширина упаковки 1	14,589 cm
Довжина упаковки 1	15,609 cm
Тип упаковки 2	P06
Кількість одиниць в упаковці 2	120
Вага упаковки 2	134,92 кг
Висота упаковки 2	73,5 cm
Ширина упаковки 2	60 cm
Довжина упаковки 2	80 cm

Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	Декларація REACH
Директива ЄС RoHS	Сумісні Декларація ЄС RoHS
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	Так
Декларація RoHS Китаю	China RoHS declaration Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
Екологічна звітність	Екологічний профіль виробу
Директива WEEE	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------