

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТ.ВИМИКАЧ 3 КОМБ.РОЗЧІП.13-18

GV2P20

Головна

Серія продукту	TeSys GV2 updated
Діапазон	TeSys TeSys Deca
Назва пристрою	GV2P
Назва продукту	TeSys GV2 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 A в соответствии с IEC 60947-2
Частота мережі	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ монтажа	35мм симетрична DIN-рейка clipped Panel screwed (with 2 x M4 screws)
Operating position	Любая позиция
Мощность двигателя кВт	7,5 кВт на 400/415 V AC 50/60 Гц 9 кВт на 500 V AC 50/60 Гц 15 кВт на 690 V AC 50/60 Гц
Здатність відключення	100 кА Icu на 230/240 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 10 кА Icu на 500 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 4 кА Icu на 690 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 20 кА Icu на 440 В 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
[Ics] номинальная отключающая способность	100 % на 690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % на 230/240 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % на 500 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % на 400/415 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % на 440 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управління	Rotary knob
[In] номінальний струм	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Струм спрацьовування електромагнітного розчеплювача	223 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	18 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	2,5 Вт
Механічна міцність	100000 циклы
Electrical durability	100000 циклы для AC-3 на 440 В
Maximum operating rate	25 сус/h
Rated duty	Continuous в соответствии с IEC 60947-4-1
Tightening torque	1,7 Н.м на screw clamp terminals
Відповідність вимогам по ізоляції	Так в соответствии с IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Yes в соответствии с IEC 60947-4-1
Висота	89 мм
Ширина	45 мм
Глибина	97 мм
Колір	Dark grey

Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертифікація виробу	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA UKCA
Protective treatment	TH
Ступінь захисту IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Ударостойкость	IK04
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	2000 м

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	336,1 г.
Висота упаковки 1	4,8 см
Ширина упаковки 1	9,3 см

Довжина упаковки 1	10 cm
Тип упаковки 2	S02
Кількість одиниць в упаковці 2	20
Вага упаковки 2	6,983 кг
Висота упаковки 2	15 cm
Ширина упаковки 2	30 cm
Довжина упаковки 2	40 cm
Тип упаковки 3	P06
Кількість одиниць в упаковці 3	320
Вага упаковки 3	119,72 кг
Висота упаковки 3	75 cm
Ширина упаковки 3	80 cm
Довжина упаковки 3	60 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
----------	-----------