

Паспорт продукту

Технічні характеристики



EVERLINK T/МАГН.АВТ.ВИМИК TESYS GV3 80A

GV3P80

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 A в соответствии с IEC 60947-2
Частота мережі	50/60 Гц
Спосіб монтажу	35мм симетрична DIN-рейка clipped Panel screwed (with 3 x M4 screws)
Operating position	Любая позиция, no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm Любая позиция, do not use with accessory GV3S
Мощность двигателя кВт	45 кВт на 400/415 V AC 50/60 Гц maximum peak current 750 A 45 кВт на 500 V AC 50/60 Гц maximum peak current 750 A 55 кВт на 690 V AC 50/60 Гц maximum peak current 750 A
Здатність відключення	50 kA Icu на 400/415 V AC 50/60 Гц 50 kA Icu на 440 В AC 50/60 Гц 12 kA Icu на 500 V AC 50/60 Гц 6 kA Icu на 690 V AC 50/60 Гц 65 kA Icu на 230/240 V AC 50/60 Гц
[Ics] номинальная отключающая способность	100 % на 230/240 V AC 50/60 Гц 60 % на 400/415 V AC 50/60 Гц 60 % на 440 В AC 50/60 Гц 50 % на 500 V AC 50/60 Гц 50 % на 690 V AC 50/60 Гц
Тип управління	Rotary knob
[In] номінальний струм	80 A
Thermal protection adjustment range	70...80 A

Струм спрацьовування електромагнітного розчеплювача	1120 A
Номинальное напряжение [Ue]	690 V AC 50/60 Гц
[Ui]Номинальное напряжение изоляции	690 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[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	20000 циклы для AC-3 на 415 V 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
Механическая надежность	Сотрясение 30 Gn for 11 ms opened в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрация 4 Gn, 5...300 Hz в соответствии с IEC 60068-2-6 Сотрясение 5 Gn for 11 ms closed в соответствии с IEC 60068-2-27
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 Зелений (SE GREEN 2)

Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Сертифікація виробу	IECEE CB Scheme CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UKCA
Protective treatment	TC
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	0...3000 m

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	1,026 кг

Висота упаковки 1	6,5 cm
Ширина упаковки 1	14,5 cm
Довжина упаковки 1	16 cm
Тип упаковки 2	CAR
Кількість одиниць в упаковці 2	1
Вага упаковки 2	1,031 кг
Висота упаковки 2	15,8 cm
Ширина упаковки 2	6,5 cm
Довжина упаковки 2	14,6 cm
Тип упаковки 3	S06
Кількість одиниць в упаковці 3	120
Вага упаковки 3	136,72 кг
Висота упаковки 3	73,5 cm
Ширина упаковки 3	60 cm
Довжина упаковки 3	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
----------	-----------