

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## EVERLINK Т/МАГН.АВТ.ВИМИК TESYS GV3 73A

GV3P73

### 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
Спосіб монтажу	35мм симетрична DIN-рейка clipped Panel screwed (with 3 x M4 screws)
<b>Operating position</b>	Любая позиция
Мощность двигателя кВт	37 кВт на 400/415 V AC 50/60 Гц 55 кВт на 690 V AC 50/60 Гц 45 кВт на 500 V AC 50/60 Гц
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
<b>[Ics]</b> 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
<b>[In]</b> номінальний струм	73 A
<b>Thermal protection adjustment range</b>	62...73 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 <sup>2</sup> 8 Н.м на EverLink BTR screw connectors 35 мм <sup>2</sup>
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 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	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
Робочая высота над уровнем моря	0...3000 m

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	1,004 кг

Висота упаковки 1	6,8 cm
Ширина упаковки 1	14,8 cm
Довжина упаковки 1	16 cm
Тип упаковки 2	P06
Кількість одиниць в упаковці 2	120
Вага упаковки 2	130,48 кг
Висота упаковки 2	75 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 <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Так</a>
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a> Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
Екологічна звітність	<a href="#">Екологічний профіль виробу</a>
Директива <b>WEEE</b>	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

## Гарантія

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