

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# GV3P80

Motor прекъсвач, TeSys Deca, 3P, 70 to 80A, thermal magnetic, EverLink terminals



### Заглавна страница

Обхват	TeSys Deca
Наименование на продукта	TeSys GV3
Тип продукт или компонент	Motor circuit breaker
Съкратено наименование на устройството	GV3P
Приложение на устройството	Motor protection
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен

### Допълнителни устройства

Брой полюси	3P
Тип мрежа	AC
Категория за оползотворяване	Категория А в съответствие с IEC 60947-2 AC-3 в съответствие с IEC 60947-4-1
Честотна мрежа	50/60 Hz
Моторна мощност в kW	45 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 kW при 500 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW при 690 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Изключвателна способност	65 KA Icu при 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu при 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu при 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu при 690 V AC 50/60 Hz
Работна изключвателна възможност при късо съединение	100 % при 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % при 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % при 440 V AC 50/60 Hz 50 % при 500 V AC 50/60 Hz 50 % при 690 V AC 50/60 Hz
Тип управление	Въртяща се дръжка
[In] номинален ток	80 A
Регулируема термална защита	70...80 A в съответствие с IEC 60947-4-1
Магнитен ток на задействане	1120 A
Номинален термичен ток	80 A съответстващ на IEC 60947-4-1
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
[Ue] Изолационно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с IEC 60947-2
Детекция при отпадане на фаза	Да в съответствие с IEC 60947-4-1
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-1
Топлинно отделяне на полюса	8 W
Механична издръжливост	50000 cycles
Електрическа устойчивост	20000 cycles за AC-3 при 415 V In
Номинална отговорност	Продължителен в съответствие с IEC 60947-4-1
Затягащ момент	5 N.m Самозатягащи се клеми

Начин на монтаж	35 mm симетрични DIN шина: монтаж Панел: Завити (с 3 x M4 винта)
Позиция за монтаж	Хоризонтален Вертикален
Широчина	55 mm
Височина	132 mm
Дълбочина	136 mm
Нето тегло на продукта	0,96 kg
Цвят	Тъмно сив





## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Продуктови сертификати	CCC[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (регистър на корабоплаването на Lloyds)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
Степен на защита IK	IK09 Табло
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Издръжливост на климатични условия	в съответствие с IACS E10
Температура на околната среда за съхранение	-40...80 C
Огнеупорно	960 C в съответствие с IEC 60695-2-11
Температура на околния въздух при работа	-20...60 C
Механична устойчивост	Удар: 5 Gn за 11 ms Отворен контактор Удар: 30 Gn for 11 ms Затворен контактор Вибрации: 4 Gn, 5...300 Hz
Допустима надморска височина	3000 m

## Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Package 1 Weight	1,020 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	135,500 kg

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
REACH free of SVHC	Yes
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
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

---