

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K30K006YP

Кулач. переключ.-инверсор "звезда-треугольник" - 3P - 60° - 20 А - винт. крепление



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K30
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 А
Место монтажа	Передний
Монтаж	4 отверстия
Тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 64 x 64 mm
Тип рукоятки	Черный ручка
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Без
Представление условных обозначений	С металл. экспликация, треуг. - звезда - 0 - звезда - треуг. черной маркировка
Функция кулачкового переключателя	Реверсивный пускатель "звезда-треугольник"
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	3P
Коммутационные положения	Левый: 0° - 315° - 270° Вправо: 0° - 45° - 90°
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с NF C 20-010 IP40 в соответствии с IEC 529

### Дополнительные характеристики

Угол переключения	45 °
[U] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
Ток короткого замыкания	5000 А
Защита от короткого замыкания	50 А посредством картридж предохранитель, тип gG
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С
Электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 2 x 6 mm <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1.2 Н-м

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Коммутационная способность, mA	<p>1200 mA пост. ток при 440 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  25000 mA пост. ток при 90 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  400 mA пост. ток при 440 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  6500 mA пост. ток при 110 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  32000 mA пост. ток при 24 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  6500 mA пост. ток при 220 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  32000 mA пост. ток при 70 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  11000 mA пост. ток при 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  6500 mA пост. ток при 330 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  23000 mA пост. ток при 60 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  3200 mA пост. ток при 220 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  25000 mA пост. ток при 60 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  16000 mA пост. ток при 48 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  32000 mA пост. ток при 70 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  16000 mA пост. ток при 140 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  1200 mA пост. ток при 660 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  3200 mA пост. ток при 330 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  11000 mA пост. ток при 180 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  3200 mA пост. ток при 110 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  32000 mA пост. ток при 24 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  23000 mA пост. ток при 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  16000 mA пост. ток при 95 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  25000 mA пост. ток при 30 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  32000 mA пост. ток при 95 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  32000 mA пост. ток при 48 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  1200 mA пост. ток при 220 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  32000 mA пост. ток при 140 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  11000 mA пост. ток при 60 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)  23000 mA пост. ток при 180 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  32000 mA пост. ток при 48 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  400 mA пост. ток при 660 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)  32000 mA пост. ток при 48 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)</p>
Механическая износостойкость	300000 циклы
Общая ширина CAD	64 мм
Общая высота CAD	64 мм
Общая высота CAD	144 мм
Масса продукта	0.56 кг
Код совместимости	K30K

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-3
Сертификация	<p>CULus 240 V 5 лс 1 фаза  CULus 120 V AC 50/60Hz 2 лс 1 фаза  CULus 240 V 5 лс 3 фазы  CULus 480 V 20 лс 3 фазы</p>
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Категория перенапряжения	<p>Класс II в соответствии с NF C 20-030  Класс II в соответствии с IEC 60536</p>

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--