



Силовой контактор

Описание

Контакторы в серии MODEX предлагают необходимую взрывозащиту, тем не менее, по форме монтажа и дизайну подобны обычным контакторам.

Высококачественные контакторы с управляющим напряжением AC 230 В в герметичной оболочке встраиваются в корпусы MODEX.

Контакты защищены по степени защиты IP 66 также от агрессивных атмосфер. Интегрированные клеммы делают монтаж очень простым. В качестве возможного блока схемной защиты предлагается безынерционный диод.

При отключении он защищает контур тока от пиков напряжения.

Взрывозащита

Маркировка

- II 2G EEx de IIC
- I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1066 U

Технические характеристики

Конструкция

Герметичный корпус для фиксируемых корпусов TS 35

Материал корпуса

высококачественный термопластик

Степень защиты

- Электронная вставка IP 66/IEC 60529
- Клеммы IP 20/IEC 60529
- Клеммы с покрытием IP 30/IEC 60529

Присоединительные клеммы

2,5 мм², тонкопроволочные

Маркировка прибора

фронтальная табличка с надписью

Температура хранения

от -40 °C до +60 °C

Температура окружающей среды

от -20 °C до +60 °C

Вес

1,4 кг

Электрические характеристики

Управляющее напряжение
AC 230 В

Коммутационная мощность
AC-1 400 В 10 А

Вспомогательный контакт
AC-3 400 В 8,0 А

Мех. срок службы

10⁷ коммутационный цикл

Срок службы элемента переключения коммутирующих элементов при категории использования AC 1

500 000 коммутационных циклов
400 В/10 А

Частота переключения

Частота включения холостого хода 3 600 1/ч
при AC-1 нагрузка 600 1/ч

Директивы/стандарты/допуски

- Директива 89/336/EWG
- Директива 73/23/EWG
- Директива 94/9/EG
- IEC 60947, EN 60947

Размеры/монтажные положения

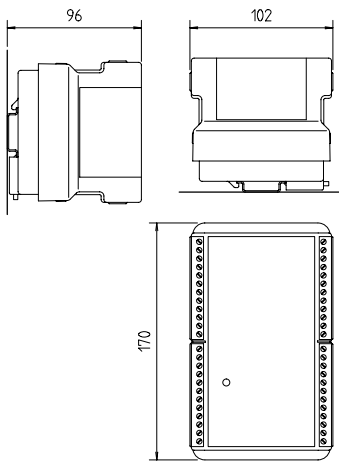


Схема подключения/распределение клемм

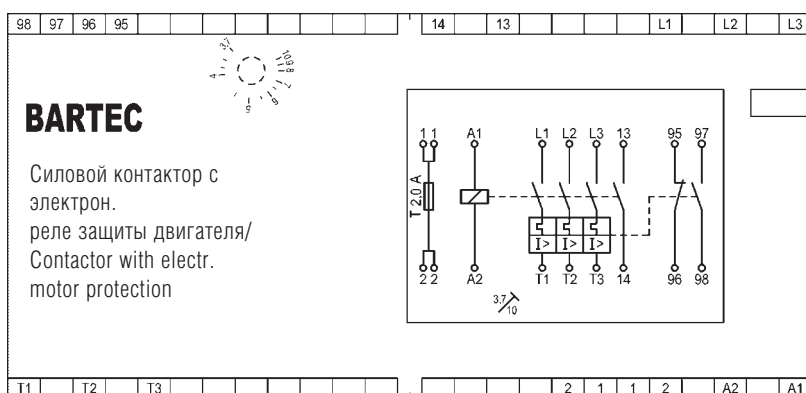


Таблица выбора

Управляющее напряжение	Код	Номинальный рабочий ток	Код
230 В	5	0,32 - 1,0 А	1
		1,0 - 2,9 А	2
		1,6 - 5,0 А	3
		3,7 - 10 А	4

07-7331-61

Номер заказа полностью

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.