



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru

Пожалуйста, уточняйте актуальную цену по телефону или E-mail !

ДПР-42-Н1-03 электродвигатель



Описание

Коллекторный электродвигатель постоянного тока ДПР-42-Н1-03 с возбуждением от постоянных магнитов предназначен для применения в качестве силовых двигателей и для привода различных механизмов кратковременного, повторно-кратковременного и непрерывного действия в аппаратуре промышленной автоматики, телемеханики, радиоэлектроники.

Двигатели ДПР-42-Н1-03М являются малоинерционными, содержат наружный и внутренний статоры, в воздушном зазоре между которыми, располагается цилиндрическая часть полого якоря, выполненного в виде стакана, своим дном закрепленного на валу, проходящем внутри отверстия внутреннего статора. Обладают хорошим быстродействием, обусловленным малым моментом инерции якоря, не содержащего ферромагнитных материалов и малой индуктивностью обмотки якоря. Могут использоваться в качестве тахогенераторов.



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru

Параметры и характеристики

Напряжение питания - 27В;
Номинальная мощность - 2,300Вт;
Номинальная частота вращения - 4500об/мин.;
Номинальный вращающий момент - 4,900мН·м;
Потребляемый ток в номинальном режиме - не более 0,19А;
Номинальный пусковой момент при номинальном напряжении питания - 12,80мН·м;
Электрохимическая постоянная времени - не более 20,0мс;
Масса ДПР-42-Н1-03 - не более 0,150кг;

Габаритные размеры

- диаметр - 25мм;
- длина - 54,2мм.

Обозначение электродвигателя ДПР-42-Н1-03

- ДПР - электродвигатель с полым ротором;
- 42 - номер габарита;
- Н - крепление за наружную поверхность корпуса;
- Ф - крепление за фланец;
- 1 - с одним выходным концом вала;
- 2 - с двумя выходными концами вала;
- 01...08 - исполнение по номинальным данным

Минимальная сумма заказа - 2 500 руб !



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru