



АО "ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Отд. продаж: (8112) 70-06-81

E-mail:

omis@pemz.ru

Сайт:

www.pemz.ru

Электродвигатель асинхронный тяговый АТД-4У1

Назначение: для электропривода вагона трамвая

Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Величина
Номинальная мощность, кВт	90
Номинальное линейное напряжение, В	400
Номинальный линейный ток, А	160
Частота питающей сети, Гц	67
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹ - номинальная (наибольшая)	2010 - 4800
Номинальный линейный ток, А	160
Скольжение, %	1,7
Кратность максимального момента при номинальной частоте питания	3,5
Число фаз обмотки статора	3
Схема соединения фаз обмотки	звезда
Максимальный момент на валу, Н · м	1525
Коэффициент мощности при номинальной нагрузке	0,9
Средний уровень звука при номинальной частоте вращения, дБА, класс 2	87
Среднее квадратичное значение виброскорости по ГОСТ 20815-93 при номинальной частоте вращения, мм/с	2,8
Степень защиты по ГОСТ 17494-87	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1
Класс изоляции по ГОСТ 8865-93	“Н”
Коэффициент полезного действия в номинальном режиме, %	90
Номинальный режим работы по ГОСТ 183-74	S1
Масса двигателя, кг	350±17

