



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-7У1

Назначение: для электропривода вагона трамвая

Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Величина
Номинальная мощность, кВт	30
Номинальное линейное напряжение, В	47
Номинальный линейный ток, А	380
Частота питающей сети, Гц	50
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹	
- номинальная	1000
- наибольшая	3000
Скольжение, %	2,5
Число фаз обмотки статора	3
Схема соединений	звезда
Момент на валу при номинальной синхронной частоте вращения, Н · м	286,5
Максимальный момент на валу при номинальной синхронной частоте вращения, Н · м	450
Коэффициент мощности при номинальной нагрузке	0,88
Максимальное среднее квадратичное значение виброскорости по ГОСТ 20815-93 при частоте вращения 1500 об/мин, мм/с	2,2
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, %	89
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1
Масса двигателя, кг	240