



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-11У1

Назначение: для электропривода вагона трамвая

Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Величина
Номинальная мощность, кВт	62
Номинальное линейное напряжение, В	430
Номинальный линейный ток, А	120
Частота питающей сети, Гц	69
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹ - номинальная (наибольшая)	2070 - 5100
Уровень вибрации, не более, мм/с	2,2
Средний уровень звука при номинальной частоте вращения, не более, дБА	85
Коэффициент мощности при номинальной нагрузке	0,75
Перегрузочная способность, Мтах/Мн при f=69 гц, не менее	3,4
Перегрузочная способность, Мтах/Мн при f=138 гц, не менее	1,5
Коэффициент полезного действия, %	92
Степень защиты по ГОСТ 8865-93	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1
Класс изоляции по ГОСТ 8865-93	"Н"
Число фаз обмотки статора	3
Число пар полюсов	2
Схема соединения фаз обмотки	звезда
Скольжение номинальное, %	1,2
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1
Масса двигателя, кг	328

