



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-9У1

Назначение: для электропривода вагона трамвая

Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Величина
Номинальная мощность, кВт	125
Номинальное линейное напряжение, В	570
Номинальный линейный ток, А	153
Частота питающей сети, Гц	80
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹	
- номинальная	2400
- наибольшая	4000
Скольжение, %	1,5
Число фаз обмотки статора	3
Схема соединений	звезда
Момент на валу при номинальной синхронной частоте вращения, Н · м	497
Кратность максимального момента при частоте 80 Гц	3,0
Кратность максимального момента при частоте 133 Гц	2,0
Коэффициент мощности в н номинальном режиме	0,89
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, %	93
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1
Масса двигателя, кг	380±3