## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: nzk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.nkemz.nt-rt.ru

## 5.8 Электродвигатели асинхронные МАКУ160М6

Двигатели трехфазные асинхронные типа МАКУ160М6 предназначены для привода компрессора пригородных электропоездов.

Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа ІМ3003 по ГОСТ 2479-79.

Степень защиты двигателя ІР56 по ГОСТ 17494-87.

Способ охлаждения двигателей 1С0040 по ГОСТ 20459-87.

Класс нагревостойкости изоляции Н по ГОСТ 8865-93.

Номинальная мощность, кВт - 5

Номинальное напряжение, В - 220/380

Частота тока, Гц - 50

Номинальная частота вращения, мин<sup>1</sup> -960

Кратность пускового момента к номинальному - 4,4

Кратность максимального момента к номинальному - 4,7

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха от -55 до 40°C.

Предельная температура окружающего воздуха при эксплуатации 65°C.

Относительная влажность воздуха до 100% при температуре 65°C.

Группа механического исполнения М25 по ГОСТ 17516.1-90.

Номинальный режим работы двигателей S3=50% ПВ по ГОСТ 183-74.

Кратность пускового тока к номинальному - 7,5

Масса, кг - 195

Габаритные и установочно-присоединительные размеры МАКУ160М6

