

ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ МХ

Електродвигателите се възбуждат от постоянните магнити. Магнитната система поддържа високата способност за натоварване в работните и преходни режими. Изпълнението на електродвигателите съответства по норми на IEC 34-5 и IEC 34-7. Всички електродвигатели имат: вграден на вала постояннотоков тахогенератор; вграден датчик за топлинна защита.

Възможни са изработки по поръчка:

С – с вградена електромагнитна спирачка, която удължава двигателя с 40-60 мм.

Р – с вграден безконтактен резолвер от типа РБ-2 (двуполюсен) или РБ – 10 (десетполюсен) и мултипликатор 1:2.5 или 1:5

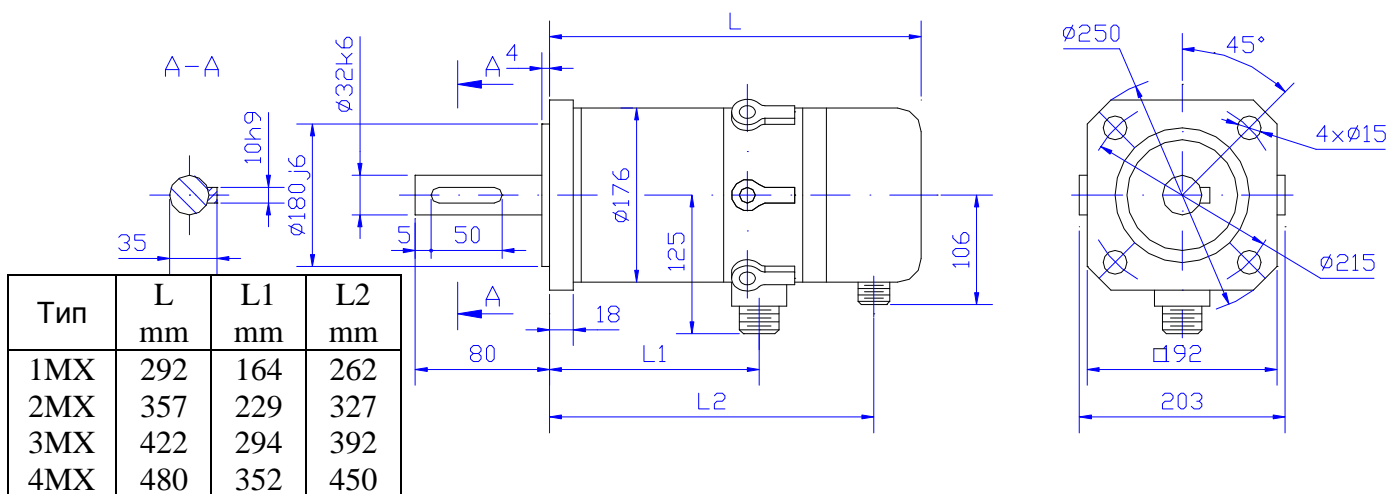
К – с фотоимпулсен датчик с 2000 или 2500 имп./об.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип на двигателя | Продължителен въртящ момент | Продължителен ток | Максимална скорост | Максимално напрежение | Инерционен момент | Маса |
|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|------|
| | Nm | A | min ⁻¹ | V | kg.m ² | kg |
| 1MX - 4 | 7.0 | 13.0 | 2100 | 150 | 0.01174 | 23 |
| 2MX - 2 | 16.0 | 16.1 | 2000 | 190 | 0.01977 | 32 |
| 3MX - 1 | 21.0 | 23.0 | 2000 | 180 | 0.02365 | 41 |
| 4MX - 2 | 20.0 | 33.0 | 2500 | 140 | 0.0351 | 52 |

Възможни са и други специални изпълнения, които предварително се съгласуват с производителя.

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ



Произвежда: Генератори и стартери за автомобили, постояннотокови двигатели за автоматизирани устройства и управление за тях, постояннотокови двигатели и комплектни електрозадвижвания за металорежещи машини с ЦПУ и с общо предназначение.