

Электродвигатели асинхронные с фазным ротором серии АК, АКЗ 13 и 13 габаритов

Электродвигатели переменного тока с фазным ротором серии АК, АКЗ предназначены для привода механизмов:

- требующих регулирования частоты вращения (ленточных конвейеров и др.);
- не требующих регулирования частоты вращения, но с тяжелыми условиями пуска (вентиляторов, цементных и угольных мельниц и др.)

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частотой 50Гц напряжением 6000 В.

Двигатели допускают два пуска подряд из холодного состояния или один пуск из горячего состояния.

Изоляционные материалы обмотки статора класса нагревостойкости не ниже «В».

Обмотка статора имеет шесть выводных концов, закрепленных на четырех изоляторах в коробке выводов.

Соединение фаз обмоток – «звезда».

Коробка выводов статора располагается с правой стороны, если смотреть на свободный конец вала (левое расположение указывается в заказе).

Двигатели допускают правое и левое направление вращения. Изменения направления вращения осуществляется только из состояния покоя.

Структура условного обозначения:

АКЗ-12-32-4УХЛ

АК-асинхронный двигатель с фазным ротором;

АКЗ- асинхронный двигатель с фазным ротором закрытый;

12-габарит электродвигателя;

32-полная длина сердечника статора, в см;

4-число полюсов;

УХЛ-климатическое исполнение;

4 –категория размещения.

АКЗ	12-32-4УХЛ4	400	1500	6000	гор.
АКЗ	12-41-4УХЛ4	500	1500	6000	гор.
АКЗ	12-52-4УХЛ4	630	1500	6000	гор.
АКЗ	13-46-4УХЛ4	800	1500	6000	гор.
АКЗ	13-59-4УХЛ4	1000	1500	6000	гор.
АКЗ	12-35-6УХЛ4	250	1000	6000	гор.
АКЗ	12-39-6УХЛ4	320	1000	6000	гор.
АКЗ	12-49-6УХЛ4	400	1000	6000	гор.
АКЗ	13-37-6УХЛ4	500	1000	6000	гор.
АКЗ	13-46-6УХЛ4	630	1000	6000	гор.
АКЗ	13-59-6УХЛ4	800	1000	6000	гор.
АКЗ	12-35-8УХЛ4	200	750	6000	гор.
АКЗ	12-42-8УХЛ4	250	750	6000	гор.
АКЗ	12-52-8УХЛ4	320	750	6000	гор.
АКЗ	13-42-8УХЛ4	400	750	6000	гор.
АКЗ	13-52-8УХЛ4	500	750	6000	гор.
АКЗ	13-62-8УХЛ4	630	750	6000	гор.
АКЗ	12-42-10УХЛ4	200	600	6000	гор.

AK3	12-52-10YXJI4	250	600	6000	гор.
AK3	13-42-10YXJI4	320	600	6000	гор.
AK3	13-52-10YXJI4	400	600	6000	гор.
AK3	13-62-10YXJI4	500	600	6000	гор.
AK3	13-42-12YXJI4	200	500	6000	гор.
AK3	13-52-12YXJI4	250	500	6000	гор.
AK3	13-62-12YXJI4	320	500	6000	гор.