

АБ-63А4В электродвигатель асинхронный обдува трансформаторов



Тип: Асинхронный

Напряжение питания и род тока: ~220 В, ~380 В

Номинальная мощность: 0,25 кВт

Номинальная частота вращения: 1320 об/мин

Асинхронный электродвигатель предназначен для работы от трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц для привода осевого вентилятора системы охлаждения трансформаторов типа Д при значении климатических факторов согласно ГОСТ 15150-69.

Двигатели охлаждаются потоком воздуха, проходящего через охлаждающие ребра двигателей. Поток воздуха создается крыльчаткой осевого вентилятора системы охлаждения трансформатора, посаженной на вал двигателя.

Выводной конец вала двигателя – цилиндрический с резьбой по ГОСТ 12080-66.

Технические характеристики

Номинальный режим работы	S1 - Продолжительный
Число полюсов	4
Коэффициент полезного действия (КПД)	67%
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0,65
Отношение пускового тока к номинальному току (I _{пуск} /I _{ном})	1,51/0,87 А

Климатическое исполнение	УХЛ1
Исполнение по степени защиты	IP54
Монтажное исполнение	IM3681
Высота оси вращения	63

Стандартный комплект поставки:

Электродвигатель

Дополнительная комплектация:

- Крыльчатка металлическая КМ4.400.014 с гайкой для электродвигателей АБ-63А4В;
- Крыльчатка полиамидная КП4.400.014 с гайкой для электродвигателей АБ-63А4В;
- Сетка защитная проволочная для электродвигателей обдува трансформаторов типа АБ-63А4В.