



## АБ63А4ВУ1 электродвигатель



Электродвигатели для обдува трансформаторов АБ63А4ВУ1 (УХЛ1) и АБ63В4ВУ1 (УХЛ1) предназначены для работы от трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, для привода осевого вентилятора системы охлаждения мощных трансформаторов при значении климатических факторов согласно ГОСТ15150-69.

### **Описание:**

Двигатели вентиляторов охлаждения могут быть укомплектованы четырехлопастной металлической крыльчаткой с диаметром 400 мм и специальной гайкой для крепления, а так же переходным щитом ЩП 4-3 АЗЛ для установки по месту двигателя АЗЛ.

- Номинальный режим работы продолжительный - S1;
- Степень защиты двигателей - IP54;
- Исполнение по способу монтажа IM3281, ГОСТ 2479-79;
- Класс изоляции двигателей АБ63А4 и АБ63В4 - В.



АБ63А4ВУ1 (УХЛ1) является аналогом следующих электродвигателей:

- 2ДАТ-100-250-У1 (УХЛ1) 0,25/1320 IM3281
- АИР63А4ТРУ1 (УХЛ1) 0,25/1320 IM3281
- АИС71А4ТРУ1 (УХЛ1) 0,25/1320 IM3281
- 4ААМ63А4ТРУ1 (УХЛ1) 0,25/1320 IM3281.

### **Технические характеристики:**

Наименование параметра	АБ63А4ВУ1 (УХЛ1)	АБ63В4ВУ1 (УХЛ1)
Номинальная мощность, кВт	0.25	0.37
Номинальное напряжение, В	220/380	220/380
Частота сети, Гц	50	50
Номинальный потребляемый ток, А	1.51/0.87	2.04/1.18
Номинальная частота вращения, об/мин-1	1320	1320
КПД, %	68	68
Коэффициент мощности	0.65	0.7
Отношение максимального вращающего момента к номинальному	2.2	2.2
Отношение минимального вращающего момента к номинальному	1.8	1.8
Отношение начального пускового момента к номинальному	2.0	2.3
Отношение начального пускового тока к номинальному	5.0	5.0
Масса, кг (не более)	5.6	6.0

### **Габаритные и присоединительные размеры электродвигателя АБ63А4ВУ1 (УХЛ1)**

АБ63А4ВУ1	L1 = 33
	L1 = 49
АБ63А4ВУХЛ1	L1 = 49

