



Асинхронный конденсаторный электродвигатель ДАК120-295-1,5-УХЛ4

- Асинхронный конденсаторный электродвигатель ДАК120-295-1,5-УХЛ4 предназначен для работы в электроприводе измельчителя овощей ГАММА-5АТУ1-7509119- 0002—94. По согласованию с заводом-изготовителем электродвигатель может применяться для других электробытовых приборов и аппаратов в качестве привода.

- Электродвигатель выполнен климатического исполнения УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150—69 с рабочим значением температур окружающего воздуха в пределах от 1°С до 40°С и верхним значением относительной влажности не более 80% при температуре 25°С и более низких температурах без конденсации влаги.

- Электродвигатель выполнен открытого исполнения с самовентиляцией. Крепление электродвигателя — фланцевое. Рабочее положение — безразличное.

Основные технические данные

Наименование параметра	Величина параметра
1. Напряжение питающей сети, В.....	220
2. Частота питающей сети, Гц	50
3. Номинальная мощность, Вт	295
4. Номинальный вращающий момент, кгс см, не менее	20,4
5. Частота вращения при номинальном моменте, об/мин, не менее	1400
6. Частота вращения на холостом ходу, об/мин, не менее	1485
7. Ток при номинальном моменте, А, не более	2,2
8. Ток холостого хода, А, не более	0,85
9. Ток короткого замыкания, А, не более	6,5
10. Пусковые характеристики:	
пусковой ток, А, не более	6,5
пусковой момент, кгс·см, не менее	7,5
11. Максимальный вращающий момент, кгс·см	32
12. Минимальный вращающий момент, кгс·см.....	17
13. Потребляемая мощность, Вт, не более	455
14. Коэффициент мощности, не менее	0,96
15. Коэффициент полезного действия, %, не менее	64
16. Рабочая ёмкость, мкФ	16
17. Напряжение на рабочей ёмкости, В	500

Номинальный режим работы — продолжительный (S1) по ГОСТ 183—74.

Класс нагревостойкости «F» по ГОСТ 8865—93. 2. 4.

По способу защиты человека от поражения электрическим током электродвигатель относится к классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0—75.

Масса электродвигателя: 6,78 кг.