

Технические характеристики ВА07А-450LB-4 У2

1	Номинальная мощность, кВт	400
2	Номинальное напряжение питающей сети, В	6000
3	Номинальная частота питающей сети, Гц	50
4	КПД, %	95.3
5	Тип взрывозащиты	PB Ex d I Mb
6	Коэффициент мощности	0.91
7	Номинальный ток, А	44.4
8	I_p/I_n	6
9	M_p/M_n	1.1
10	M_{max}/M_n	2.5
11	Номинальная скорость вращения, об/мин	1500
12	Схема соединения обмоток статора	Y
13	Момент инерции ротора электродвигателя, кг*м ²	11.5
14	Допустимый момент инерции механизма, кг*м ²	210
15	Режим работы	S1
16	Способ охлаждения	IC411
17	Смазка подшипников	Литол-24
18	Передний подшипник	NU322
19	Задний подшипник	6322
20	Класс нагревостойкости изоляции	F
21	Степень защиты	IP54
22	Монтажное исполнение	IM1001
23	Терморезистивные датчики температуры подшипников	НСХ 50М – 2 шт.
24	Терморезистивные датчики температуры обмотки статора	НСХ 50М – 6 шт.
25	Климатическое исполнение	У2 (от -45°С до +40°С)
26	Токоизолированное износостойкое напыление подшипниковой шейки	Да
27	Масса, кг ±15%	2890

Инв. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. № дубл.
 Подп. и дата

Согласовано:

должность подпись Ф.И.О.



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

ВА07А-450LB-4 У2

Лист

1

