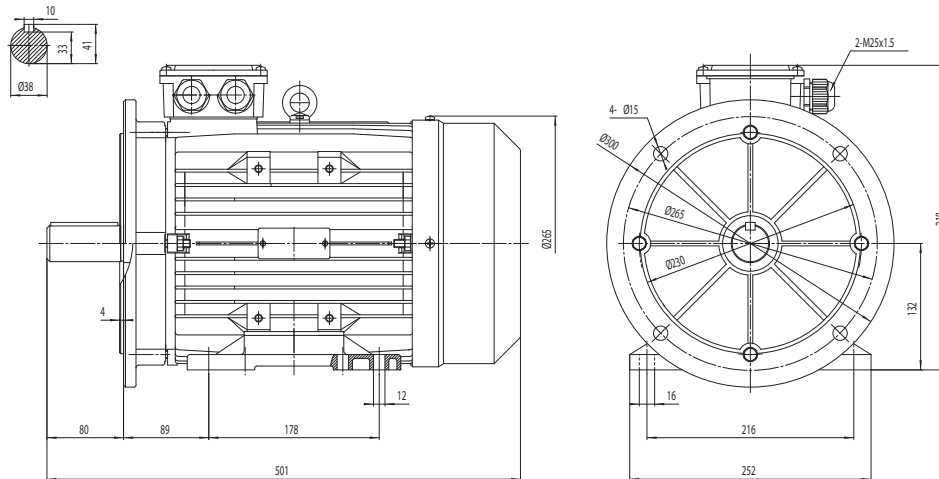


Технический паспорт трехфазный электродвигатель «беличья клетка»

Тип MS 132L1-4

Монтажное
положение

IM	B35
IM	2001



Электротехнические данные			
Номинальная мощность	9.2		Kw
Номинальная скорость	1450		min ⁻¹ 50Hz
	1740		min ⁻¹ 60Hz
Номинальная частота	50		Hz
Номинальный вольтаж (+/-10%)	400		VΔ/50Hz
	690		VY/50Hz
	480		VΔ/60Hz
	830		VY/60Hz
Вращающий момент Nom.	60.62		Nm (Mn)
Номинальный ток двигателя	17.2	VΔ/50Hz	A (In)
	9.94	VY/50Hz	A (In)
Пусковой ток двигателя	7.5		xIn
Начальный вращающий момент	2.2		xMn
Вращающий момент Макс.	2.2		xMn
Пуск			D.O.L.
Класс эффективности	IE1		
Коэффициент полезного действия	50Hz	60Hz	
	88.6	-	100% загрузка
	89.5	-	75% загрузка
	89.1	-	50% загрузка
Коэффициент мощности cosφ	0.87	-	100% загрузка

Общие данные			
Размер корпуса	132		
Монтаж	B35		
Вес	-		Kg
Корпусный материал	Алюминий		
Защита	IP	55	
Класс изоляции/Перегрев	F	/	B
Тропикализация	Да		
Класс вибрации	A		
Режим эксплуатации	S1		
Направление вращения	Двусторонний		
Метод охлаждения	IC	411	
Кабельный ввод	2-M25x1,5		
Стандарты	IEC/DIN/ISO/VDE/EN		
Выполнить по стандарту	IEC 60034-1		
Съемные лапы	Да		
Окраска	RAL 5010	Standard	
Тепловая защита	n/a		

Условия объекта	
Температура среды	От -20°C до +40°C
Высота над уровнем моря	1000 m

Механические данные				
Уровень шума	LpA	63	dB(A)	Подшипник ПК
	LwA	72	dB(A)	Подшипник неприводной стороны
Момент инерции	0.03934		Kgm ²	Средняя долговечность подшипника
Тип подшипника				Нтервал смазки L1 подшипник DE долговечность
Смазка для подшипников				Нтервал смазки L1 подшипник NDE долговечность
	Компенсационное кольцо			