

Технический паспорт на асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором



Заказной номер: 1LE9003-1EB23-3AA4

U [V]	D/Y	f [Гц]	P [кВт]	P [л.с.]	I [А]	n [об/мин]	M [Нм]	КПД [%]			cos φ			I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
380	D	50	18,5	/	36,5	1470	120	92,6	93	/	0,83	/	/	7,8	2,6	3,6	IE3
660	Y	50	18,5	/	21,0	1470	120	92,6	93	/	0,83	/	/	7,8	2,6	3,6	IE3
IM B3			FS 180M		167 кг		IP55	IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Механические характеристики

Уровень звукового давления 50/60 Гц (холостой ход) (дБ)	63
Момент инерции (кгм ²)	0,1339
Подшипники DE I NDE	6310 C3 6210 C3
Количество смазки (DE I NDE)	20 20
Интервал замены смазки (ч) (DE I NDE)	8000
Смазка	2# Li Grease
Устройство для пополнения смазки	Есть
Ниппель для замены смазки	M10x1
Тип подшипников	Фиксированный на неприводной стороне
Отверстия для слива конденсата	Нет
Внешний болт заземления	Нет
Класс балансировки ротора	A
Класс изоляции	155(F)
Режим работы	S1
Направление вращения	В обе стороны
Материал корпуса	Чугун
Антиконденсационный подогрев	Нет
Окраска	Есть
Цвет	RAL 7011
Термическая защита двигателя	A = без защиты
Способ охлаждения	IC411 самоохладение

Условия окружающей среды

Температурный диапазон (°C)	-15~40
Высота н.у.м. (м)	1000

Клеммная коробка

Положение клеммной коробки	Сверху
Материал клеммной коробки	Сталь
Тип клеммной коробки	/
Диаметр кабеля (мм)	18-25
Максимальное сечение кабеля (мм ²)	/
Параметры шпилек на клеммнике	6xM5
Кабельные вводы	1 заглушка + 1 ввод
Характеристики кабельных отверстий	2xM36x2

Особые отметки