

Технический паспорт на асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором



Заказной номер: 1LE9003-2AC43-3AA4

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 T _A /T _N	M _K /M _N T _B /T _N	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
380	D	50	18,5	/	38,5	978	181	91,7	92,5	/	0,8	/	/	7	2,3	3	IE3
660	Y	50	18,5	/	22,0	978	181	91,7	92,5	/	0,8	/	/	7	2,3	3	IE3
IM B3			FS 200L		222 кг		IP55	IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Механические характеристики

Уровень звукового давления 50/60 Гц (холостой ход) (дБ)	59
Момент инерции (кгм ²)	0,312
Подшипники DE I NDE	6312 C3 6212 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)	22-32
Максимальное сечение кабеля (мм ²)	/
Параметры шпилек на клеммнике	6xM8
Кабельные вводы	1 заглушка + 1 ввод
Характеристики кабельных отверстий	2xM48x2

Особые отметки