

Технический паспорт на асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором



Заказной номер: 1LE9003-3AA53-3AA4

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	160	/	280	2985	512	95,6	95,7	/	0,91	/	/	7,9	2,3	2,6	IE3
660	Y	50	160	/	161	2985	512	95,6	95,7	/	0,91	/	/	7,9	2,3	2,6	IE3
IM B3			FS 315L		950 кг		IP55	IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Механические характеристики

Уровень звукового давления 50/60 Гц (холостой ход) (дБ)	78	
Момент инерции (кгм ²)	1,98	
Подшипники DE I NDE	6316 C3	6316 C3
Количество смазки (DE I NDE)	30	30
Интервал замены смазки (ч) (DE I NDE)	3000	
Смазка	BME	
Устройство для пополнения смазки	Есть	
Ниппель для замены смазки	M10x1	
Тип подшипников	Фиксированный на неприводной стороне	
Отверстия для слива конденсата	Нет	
Внешний болт заземления	Есть	
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)	37-44
Максимальное сечение кабеля (мм ²)	/
Параметры шпилек на клеммнике	6xM12
Кабельные вводы	1 заглушка + 1 ввод
Характеристики кабельных отверстий	2xM64x2

Особые отметки