

Технический паспорт на асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором



Заказной номер: 1LE9003-2DC03-3AA4

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	45	/	87	988	435	93,7	94,5	/	0,84	/	/	7,8	3,2	3	IE3
660	Y	50	45	/	50	988	435	93,7	94,5	/	0,84	/	/	7,8	3,2	3	IE3
IM B3			FS 280S		460 кг		IP55	IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Механические характеристики

Уровень звукового давления 50/60 Гц (холостой ход) (дБ)	64	
Момент инерции (кгм ²)	1,45	
Подшипники DE I NDE	6317 C3	6217 C3
Количество смазки (DE I NDE)	30	25
Интервал замены смазки (ч) (DE I NDE)	5000	
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)	37-44
Максимальное сечение кабеля (мм ²)	/
Параметры шпилек на клеммнике	6xM10
Кабельные вводы	1 заглушка + 1 ввод
Характеристики кабельных отверстий	2xM64x2

Особые отметки