PROMPOWER
Your Perfect Automation

Технический паспорт
на асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором

Заказной номер: 1LE9003-2BA23-3AA4

U [V]	D/Y	f [Гц]	P [кВт]	P [л.с.]	I [A]	n [об/мин]	M [Нм]	КПД [%] 4/4	КПД [%] 3/4	КПД [%] 2/4	cos φ 4/4	cos φ 3/4	cos φ 2/4	I_A/I_N I_I/I_N	M_A/M_N T_I/T_N	M_K/M_N T_B/T_N	IE-CL
380	D	50	45	/	82	2960	145	94	94,3	/	0,89	/	/	7,8	2,4	3,2	IE3
660	Y	50	45	/	47,0	2960	145	94	94,3	/	0,89	/	/	7,8	2,4	3,2	IE3
IM B3			FS 225M		313 кг		IP55		IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Механические характеристики

Уровень звукового давления 50/60 Гц (холостой ход) (дБ)	72	
Момент инерции (кгм²)	0,301	
Подшипники DE I NDE	6313 C3	6213 C3
Количество смазки (DE I NDE)	20	20
Интервал замены смазки (ч) (DE I NDE)	4000	
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 самоохлаждение	

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 (мм²)	/
Параметры шпилек на клеммнике	6xM8
Кабельные вводы	1 заглушка + 1 ввод
Характеристики кабельных отверстий	2xM48x2

Особые отметки

Расчетные данные могут отличаться от действительных величин на шильдике!