



№:

Дата: 04-ИЮЛ-2019

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Клиент :
Линия продукции : W22 - Cast Iron Frame - Standard Efficiency - IE1

Типоразмер : 315L
Мощность : 132 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 8
Частота вращения : 740 rpm
Скольжение : 1,33 %
Номинальное напряжение : 380/660 V
Номинальный ток : 269/155 A
Пусковой ток : 1670/960 A
Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$: 6,2
Ток без нагрузки : 96,0/55,3 A
Номинальный момент $M_{\text{ном}}$: 1704 Nm
 $M_{\text{пуск}} / M_{\text{ном}}$: 170 %
 $M_{\text{макс}} / M_{\text{ном}}$: 190 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : H(F)
 t°, K : 105 K
Время блок. ротора (сек) : 23 s (горячий)
Сервис фактор : 1,00
Режим работы : S1
 $T^{\circ}C$ окружающей среды : $-20^{\circ}C - +40^{\circ}C$
Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м.
Степень защиты двигателя : IP65
Вес двигателя : 1290 kg
Инерционный момент : 8,7503 kgm²
Уровень звукового давления : 68 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6319 C3	6316 C3	100%	0,81	92,2
Интервал смазки (ч)	20000 h	20000 h	75%	0,77	91,7
К-во смазки	45 g	34 g	50%	0,68	91,2

Примечания:
IC416

Выполнил

Проверил