



№:

Дата: 19-НОЯ-2013

Клиент :

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : Модельный ряд M-MGF – низкое и высокое напряжение- TEAAC
–короткозамкнутый ротор

Catalog Number :

List Price : \$

Примечания:

Выполнил:

Проверил:



№:

Дата: 19-НОЯ-2013

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Клиент :
Линия продукции : Модельный ряд М-MGF – низкое и высокое напряжение- ТЕААС
–короткозамкнутый ротор

Типоразмер : 400E
Мощность : 500 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 8
Частота вращения : 741
Скольжение : 1,20 %
Номинальное напряжение : 6000 V
Номинальный ток : 60,6 A
Пусковой ток : 339 A
Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$: 5,6
Ток без нагрузки : 21,5 A
Номинальный момент $M_{\text{ном}}$: 6447 Nm
 $M_{\text{пуск}} / M_{\text{ном}}$: 110 %
 $M_{\text{макс}} / M_{\text{ном}}$: 210 %
Исполнение : N
Класс изоляции : F
 t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 17 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
Степень защиты двигателя : IP55
Вес двигателя : 4860 kg
Инерционный момент : 41,56 kgm²
Уровень звукового давления : 80 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6324C3	6322C3	100%	0,84	94,5
Интервал смазки (ч)	4500 h	4500 h	75%	0,81	94,5
К-во смазки	75 g	60 g	50%	0,72	93,8

Примечания:

Выполнил

Проверил

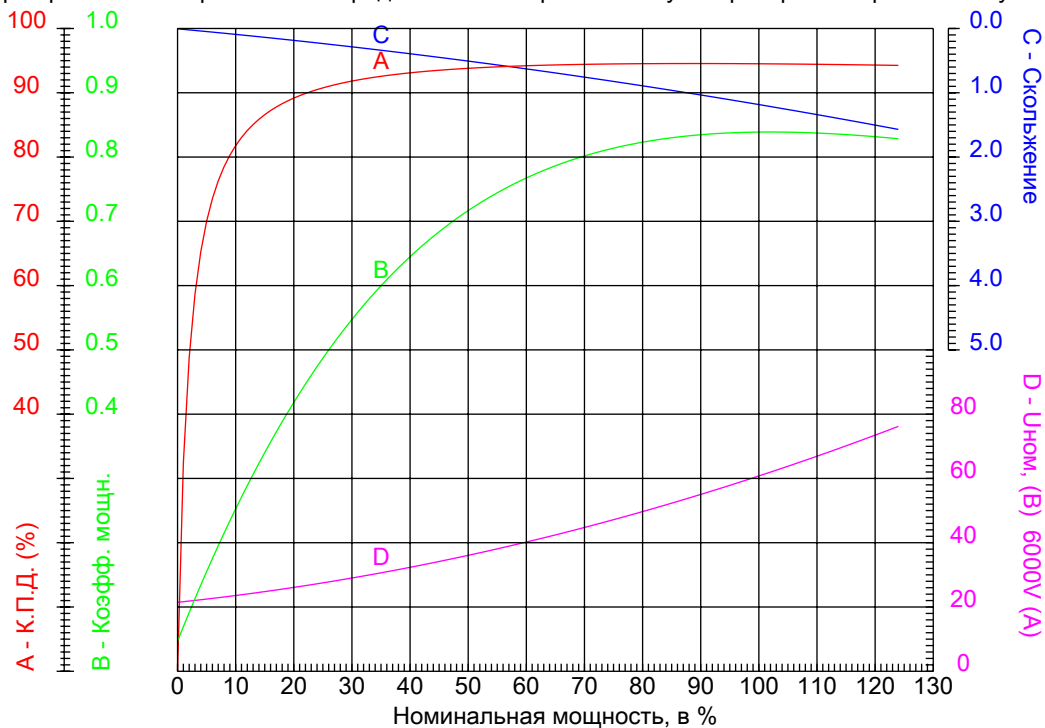


№:

Дата: 19-НОЯ-2013

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Клиент :
Линия продукции : Модельный ряд М-MGF – низкое и высокое напряжение- ТЕААС –короткозамкнутый ротор

Типоразмер	: 400E	Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$	: 5,6
Мощность	: 500 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 741	Исполнение	: N
Номинальное напряжение	: 6000 V	$I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$	: 110 %
Номинальный ток	: 60,6 A	$I_{\text{макс}} / I_{\text{ном}}$	: 210 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:

Выполнил

Проверил

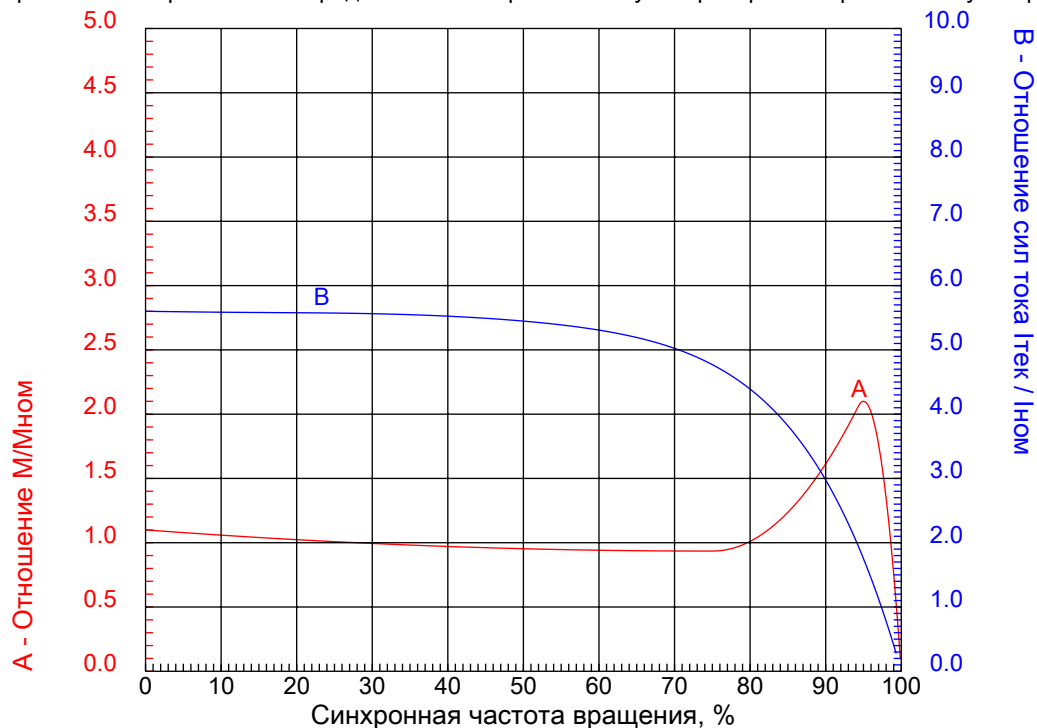


№:

Дата: 19-НОЯ-2013

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Клиент :
Линия продукции : Модельный ряд М-MGF – низкое и высокое напряжение- ТЕААС –короткозамкнутый ротор

Типоразмер	: 400E	Отношение токов Iпуск / Iном	: 5,6
Мощность	: 500 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 741	Исполнение	: N
Номинальное напряжение	: 6000 V	Мпуск / Мном	: 110 %
Номинальный ток	: 60,6 A	Ммакс / Мном	: 210 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:

Выполнил

Проверил

