



№:

Дата: 19-НОЯ-2013

Клиент :

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : Двигатели HGF

Catalog Number :

List Price : \$

Примечания:

Выполнил:

Проверил:



№:

Дата: 19-НОЯ-2013

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Клиент :
Линия продукции : Двигатели HGF

Типоразмер : 450
Мощность : 500 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 8
Частота вращения : 745
Скольжение : 0,67 %
Номинальное напряжение : 6000 V
Номинальный ток : 60,6 A
Пусковой ток : 333 A
Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$: 5,5
Ток без нагрузки : 21,7 A
Номинальный момент $M_{\text{ном}}$: 6413 Nm
 $M_{\text{пуск}} / M_{\text{ном}}$: 90 %
 $M_{\text{макс}} / M_{\text{ном}}$: 230 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
 t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 30 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 : 5575 kg
Инерционный момент : 54,800 kgm²
Уровень звукового давления : 80 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6328 M-C3	6322 C3	100%	0,83	95,6
Интервал смазки (ч)	4500 h	4500 h	75%	0,79	95,6
К-во смазки	93 g	60 g	50%	0,70	95,2

Примечания:

Выполнил

Проверил

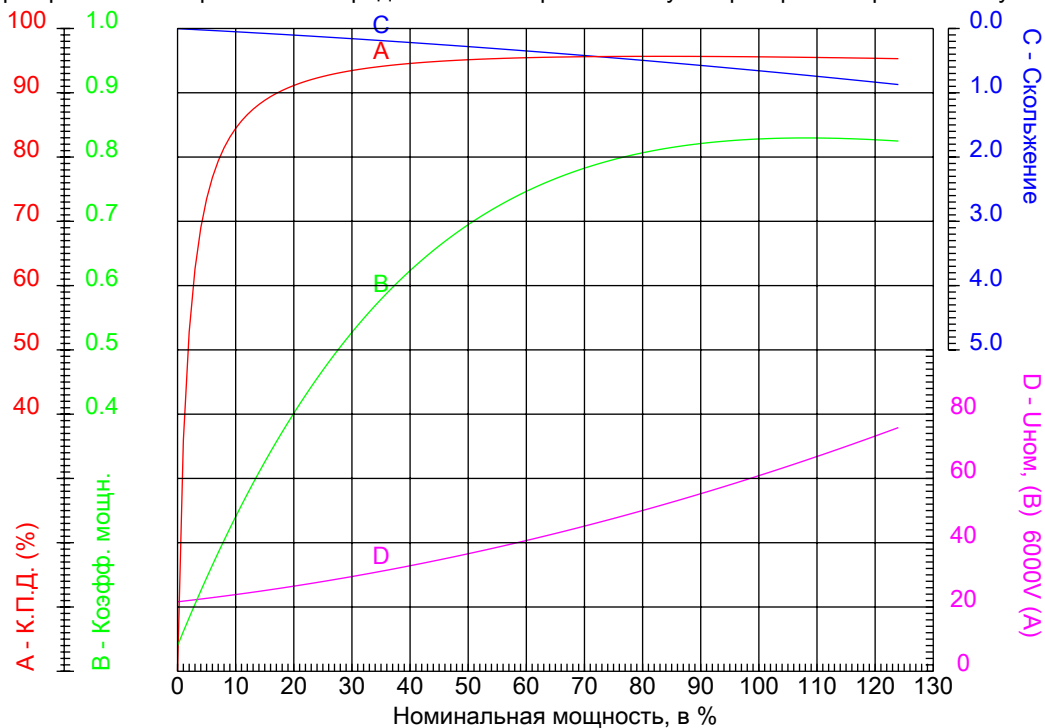


№:

Дата: 19-НОЯ-2013

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Клиент :
Линия продукции : Двигатели HGF

Типоразмер	: 450	Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$	: 5,5
Мощность	: 500 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 745	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 6000 V	$M_{\text{пуск}} / M_{\text{ном}}$	: 90 %
Номинальный ток	: 60,6 A	$M_{\text{макс}} / M_{\text{ном}}$	: 230 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:

Выполнил

Проверил

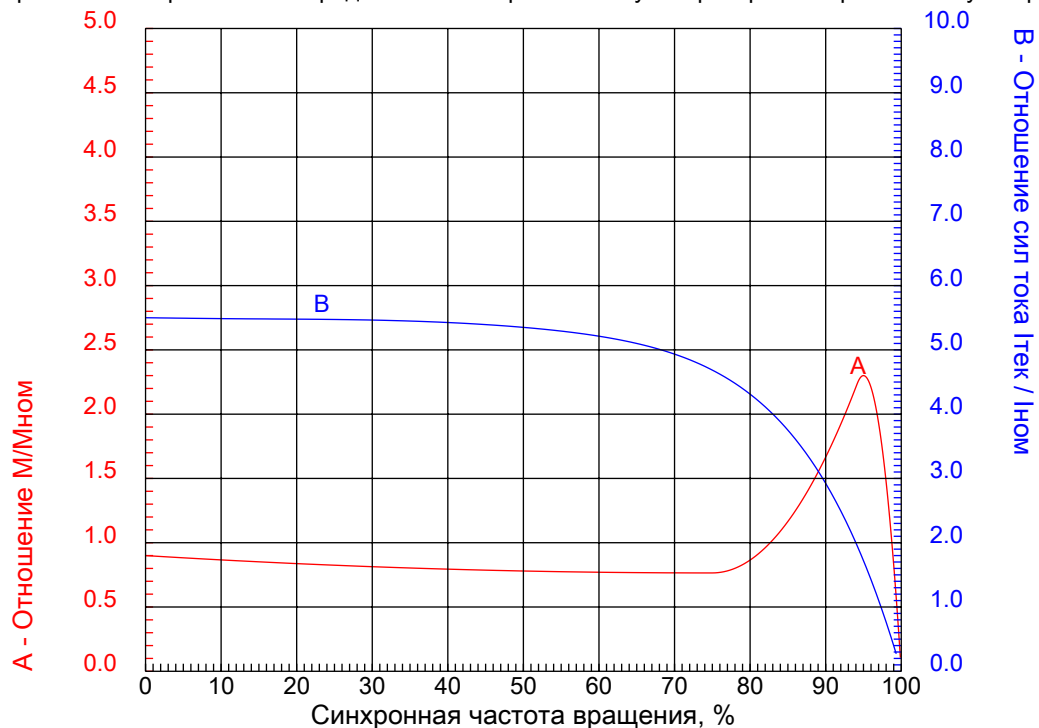


№:

Дата: 19-НОЯ-2013

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



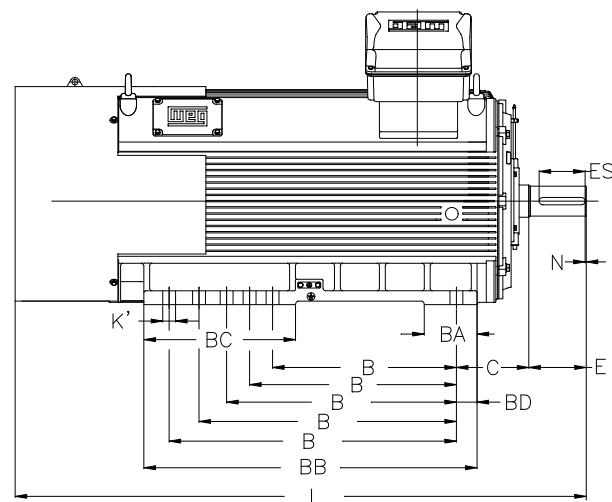
Клиент :
Линия продукции : Двигатели HGF

Типоразмер	: 450	Отношение токов Iпуск / Iном	: 5,5
Мощность	: 500 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 745	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 6000 V	Мпуск / Мном	: 90 %
Номинальный ток	: 60,6 A	Ммакс / Мном	: 230 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:

Выполнил

Проверил



Примечания:		
Выполнил:		
Проверил:		
Клиент:		
Двигатели HGF		
Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором	10-11-2013	
Типоразмер 450 - IP55		