



№:

Дата: 31-ЯНВ-2020

Клиент :

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Catalog Number :

List Price : \$

Примечания:

Выполнил:

Проверил:



№:

Дата: 31-ЯНВ-2020

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Клиент :
Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер : 225S/M
Мощность : 18,5 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 8
Частота вращения : 730 rpm
Скольжение : 2,67 %
Номинальное напряжение : 380/660 V
Номинальный ток : 36,7/21,2 A
Пусковой ток : 253/146 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 6,9
Ток без нагрузки : 13,2/7,58 A
Номинальный момент M_{ном} : 242 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 210 %
M_{макс} / M_{ном} : 280 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 17 s (горячий)
Сервис фактор : 1,00
Режим работы : S1
T°С окружающей среды : -20°С - +40°С
Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м.
Степень защиты двигателя : IP55
Вес двигателя : 339 kg
Инерционный момент : 0,83279 kgm²
Уровень звукового давления : 60 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6314 С3	6314 С3	100%	0,85	90,0
Интервал смазки (ч)	19783 h	19783 h	75%	0,80	90,1
К-во смазки	27 g	27 g	50%	0,72	88,5

Примечания:

Выполнил

Проверил

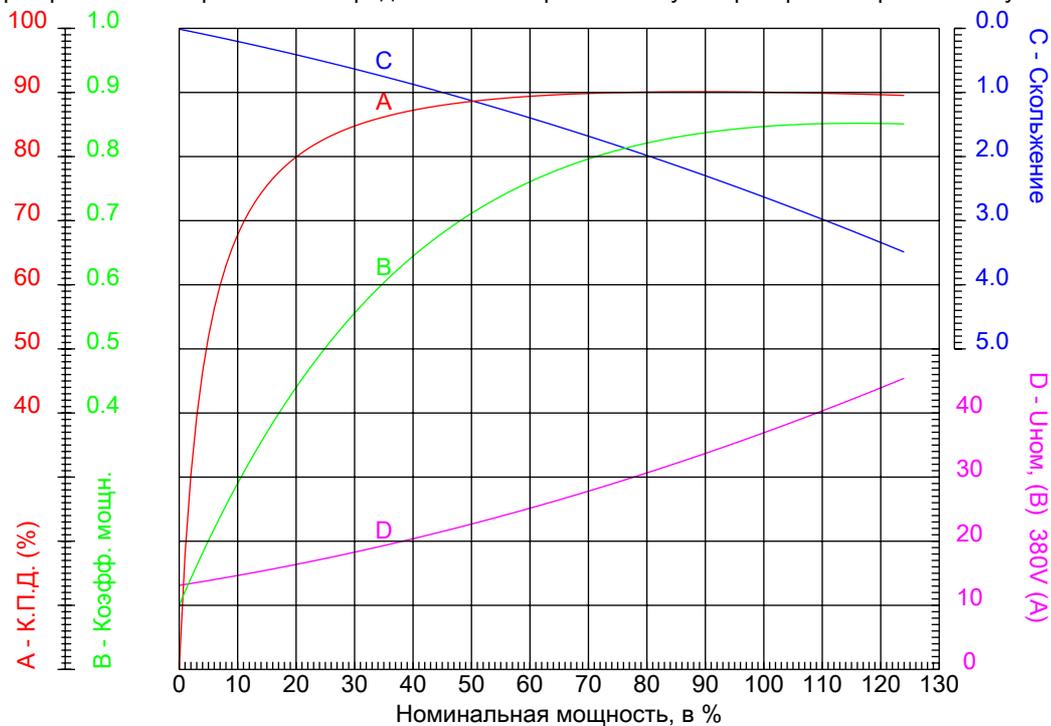


№:

Дата: 31-ЯНВ-2020

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Клиент :
Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 225S/M	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 6,9
Мощность	: 18,5 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 730 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	М _{пуск} / М _{ном}	: 210 %
Номинальный ток	: 36,7/21,2 A	М _{макс} / М _{ном}	: 280 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:

Выполнил

Проверил

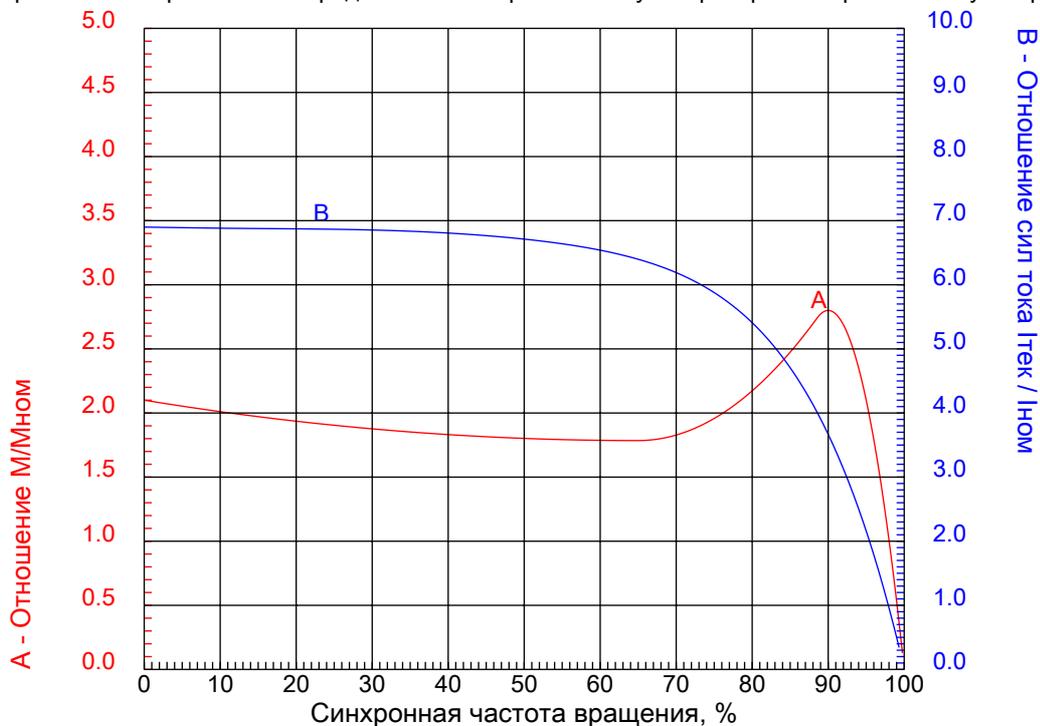


№:

Дата: 31-ЯНВ-2020

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



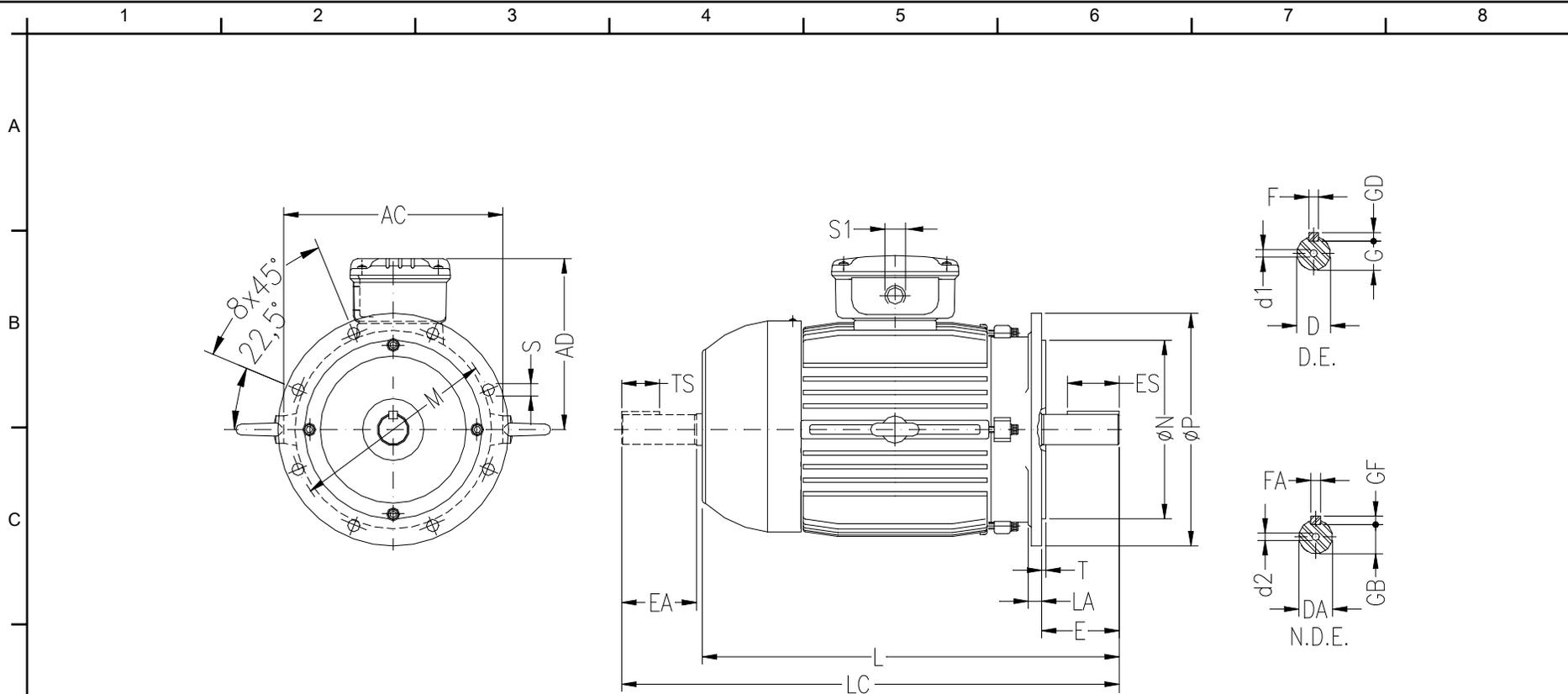
Клиент :
Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 225S/M	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 6,9
Мощность	: 18,5 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 730 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	М _{пуск} / М _{ном}	: 210 %
Номинальный ток	: 36,7/21,2 A	М _{макс} / М _{ном}	: 280 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:

Выполнил

Проверил



Примечания:

Выполнил:

Проверил:

Клиент:

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором
 Типоразмер 225S/M - IP55

AC	AD	D	E	ES
476	373	60m6	140	125
F	G	GD	DA	EA
18	53	11	60m6	140
TS	FA	GB	GF	L
125	18	53	11	849
LC	S1	d1	d2	FLANGE
995	2xM50x1,5	DM20	DM20	FF-400
LA	M	N	P	T
18	400	350	450	5
S	Angle	Holes		
19	22°30'	8		

