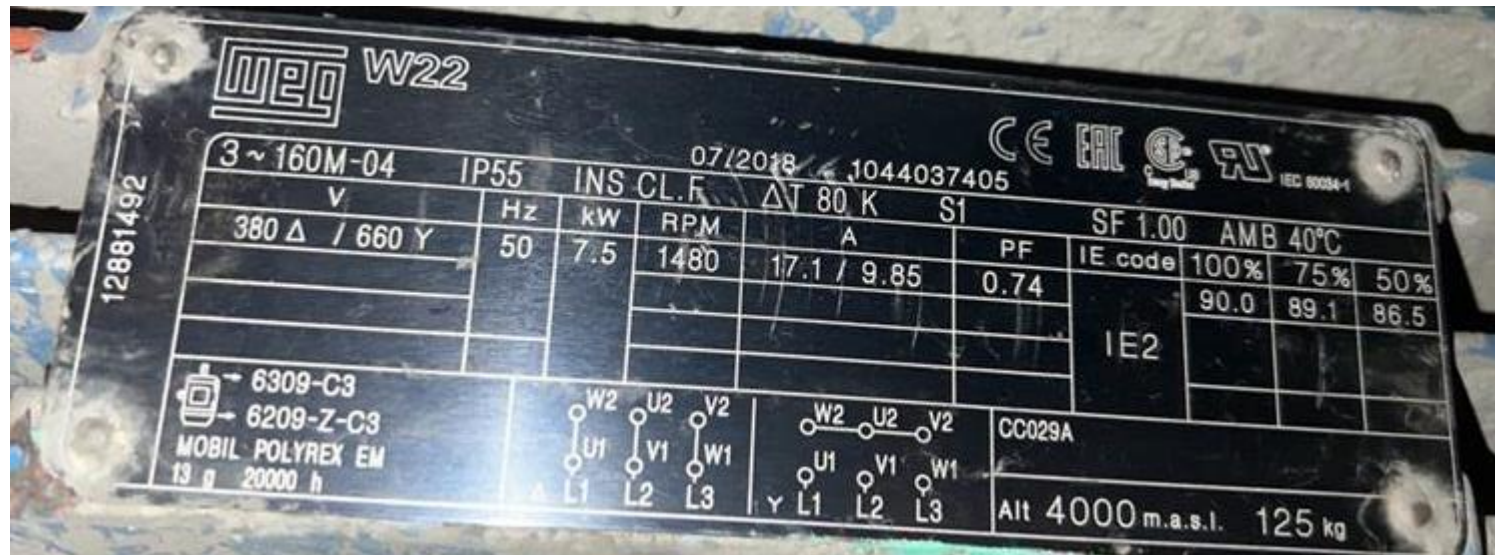


WEG or alternative motor



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro

Типоразмер	: 160M	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: В3R(E)
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °С до +40 °С	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 4000 метров	Приблизительный вес мотора:	113 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1191 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	7.5 кВт (10 Л.с.)	7.5 кВт (10 Л.с.)	7.5 кВт (10 Л.с.)	7.5 кВт (10 Л.с.)
Количество полюсов	4	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В	460 В
Ном. Ток	15.9/9.18 А	15.8/9.14 А	16.1 А	14.2 А
Пусковой ток	150/86.6 А	167/96.9 А	176 А	156 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	9.4	10.5	10.9	10.9 x Код N
Ток ХХ	9.00/5.18 А	9.50/5.51 А	10.5 А	9.20 А
Ном. скорость	1485 об./ мин	1485 об./ мин	1485 об./ мин	1785 об./ мин
Скольжение	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.83 %
Ном. крутящ. момент	48.2 Нм	48.2 Нм	48.2 Нм	40.1 Нм
Пуск. момент	350 %	395 %	440 %	525 %
Макс. момент	395 %	440 %	470 %	525 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.25
Уровень шума	61.0 дБ (А)	61.0 дБ (А)	61.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	14 с (горячий) 25 с (холод)	13 с (горячий) 23 с (холод)	12 с (горячий) 22 с (холод)	16 с (горячий) 29 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	89.4	88.7	88.2
	75%	91.1	90.8	90.6
	100%	91.6	91.5	91.4
Коэфф. мощности	50%	0.55	0.52	0.48
	75%	0.69	0.66	0.62
	100%	0.78	0.75	0.71

Losses at normative operating points (speed;torque), in percentage of rated output power					
Losses (%)	P1(0,9;1,0)	9.2	9.2	9.2	8.0
	P2(0,5;1,0)	8.0	8.0	8.0	7.0
	P3(0,25;1,0)	7.7	7.7	7.7	6.7
	P4(0,9;0,5)	4.4	4.4	4.4	3.9
	P5(0,5;0,5)	3.2	3.2	3.2	2.8
	P6(0,5;0,25)	2.2	2.2	2.2	1.9
	P7(0,25;0,25)	1.6	1.6	1.6	1.4

	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6309-ZZ-C3	6209-ZZ-C3	Макс. растяжение : 3018 Н
Интервал смазки	-	-	Макс. сжатие : 4126 Н
Количество смазки	-	-	
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM		

Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена.	Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.
(1) если смотреть со стороны вала.	
(2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3dB(A).	
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.	
(4) При номинальных значениях.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			FD-006568/2024	
Проверено	AUTOMATICO			Рbgina	Изменение
Дата	11/01/2024			1/19	0

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro

Заметки:

DERATING FROM W22 - IE3 PREMIUM EFFICIENCY MULTIVOLTAGE MOTOR, 11 kW (15 HP).

Стандарты	Спецификация IEC 60034-1		Вибрация : IEC 60034-14	
	Испытания : IEC 60034-2		Допуск : IEC 60034-1	
	Шум : IEC 60034-9			

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			FD-006568/2024	
Проверено	AUTOMATICO			Rbgina	Изменение
Дата	11/01/2024			2/19	0

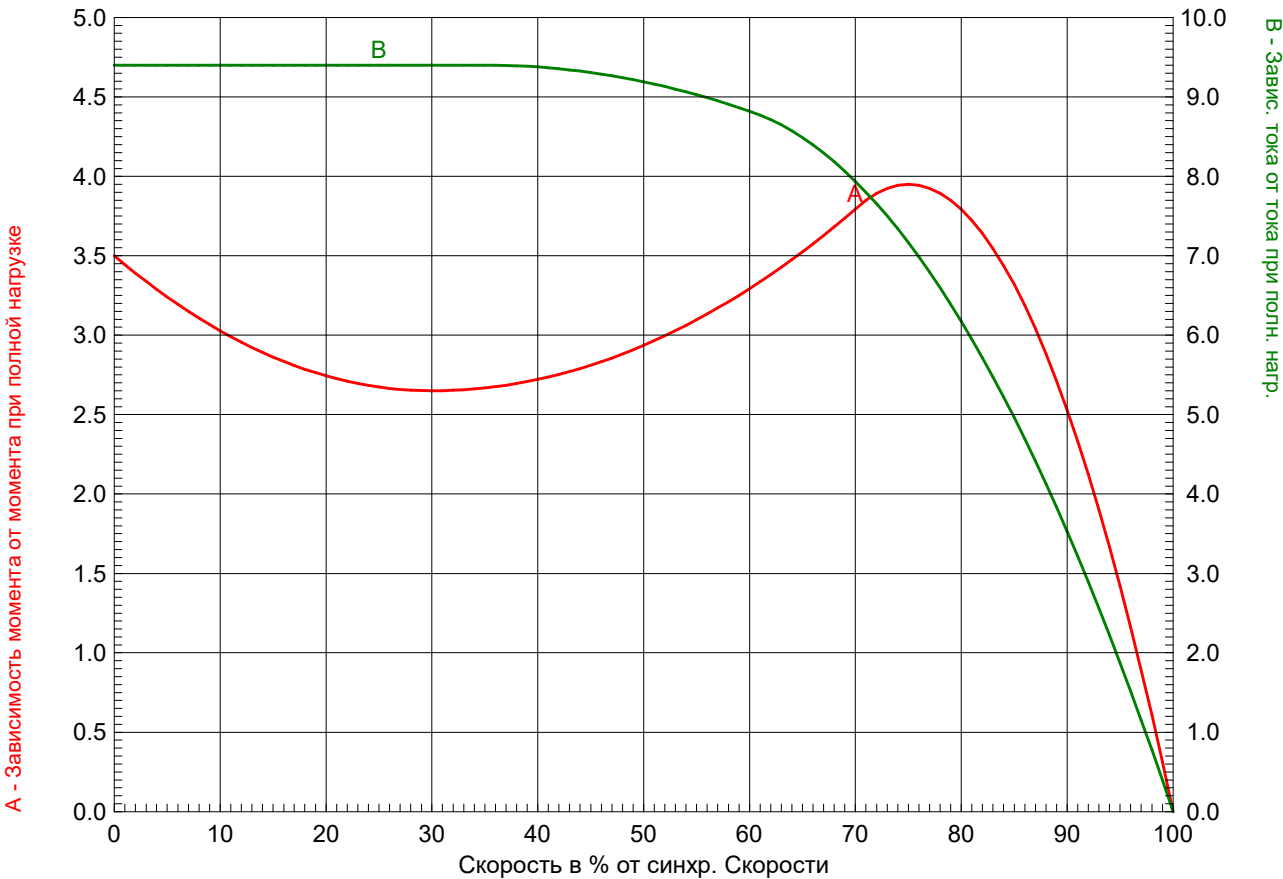
Завис. крутящ. мом-та и тока от скорости



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 380/660 V 50 Гц 4P 160M	
Ном. Ток : 15.9/9.18 A	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 9.4	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 350 %	Сервис фактор : 1.00
Макс. момент : 395 %	Темп. подъем : 80 К
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N
Врем. блок.ротора 100% : 14 с (горячий) 25 с (холод)	
Allowable run up time 100% : 11 с (горячий) 20 с (холод)	
Инерция нагрузки (J=GDI/4) : 0.11905 кгм2	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CR-006568/2024-A1	
Проверено	AUTOMATICO			Рbgina	Изменение
Дата	11/01/2024			3/19	0

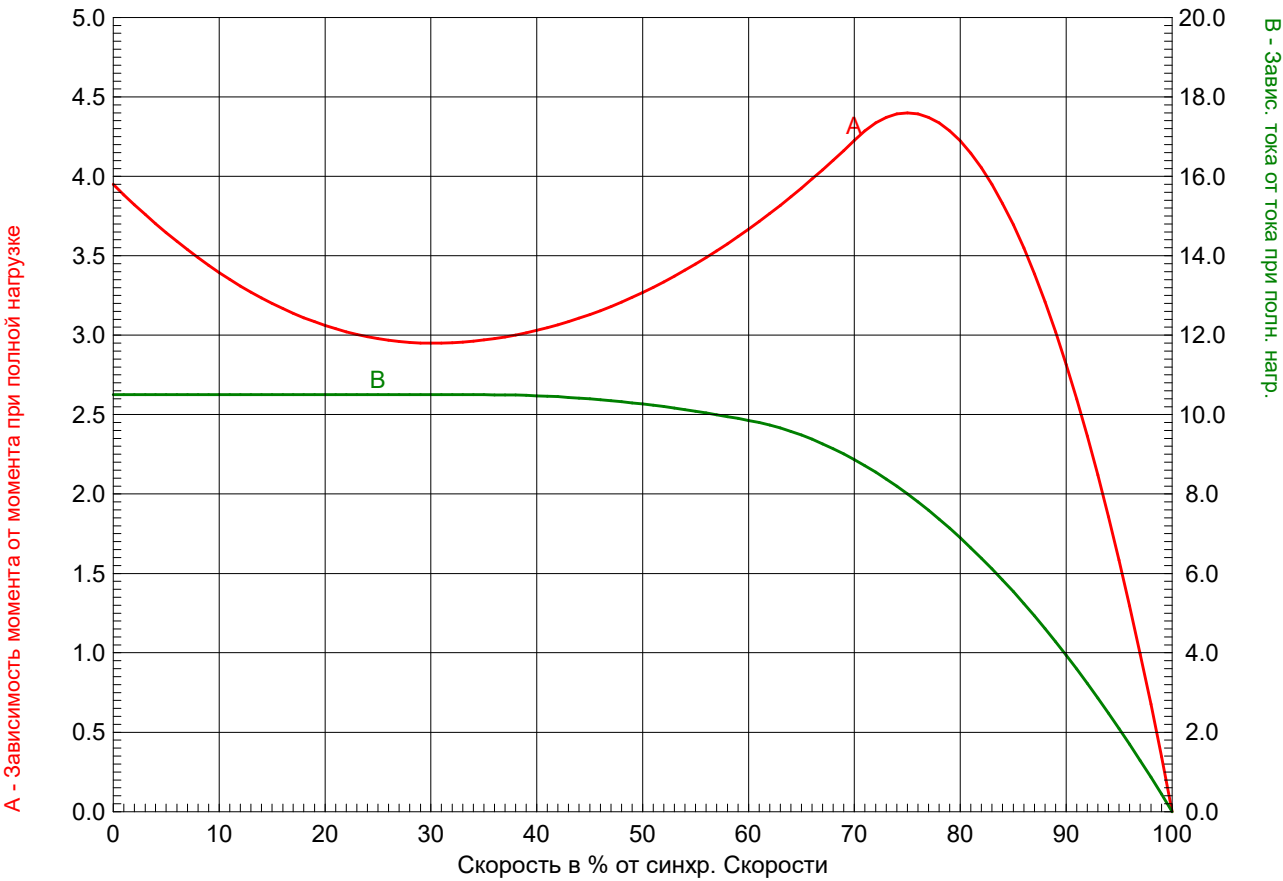
Завис. крутящ. мом-та и тока от скорости



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 400/690 V 50 Гц 4P 160M	
Ном. Ток : 15.8/9.14 A	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.5	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 395 %	Сервис фактор : 1.00
Макс. момент : 440 %	Темп. подъем : 80 К
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N
Врем. блок.ротора 100% : 13 с (горячий) 23 с (холод)	
Allowable run up time 100% : 10 с (горячий) 18 с (холод)	
Инерция нагрузки (J=GDI/4) : 0.11905 кгм2	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr	CR-006568/2024-A2 Рbgina Изменение 4/19 0			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	11/01/2024				

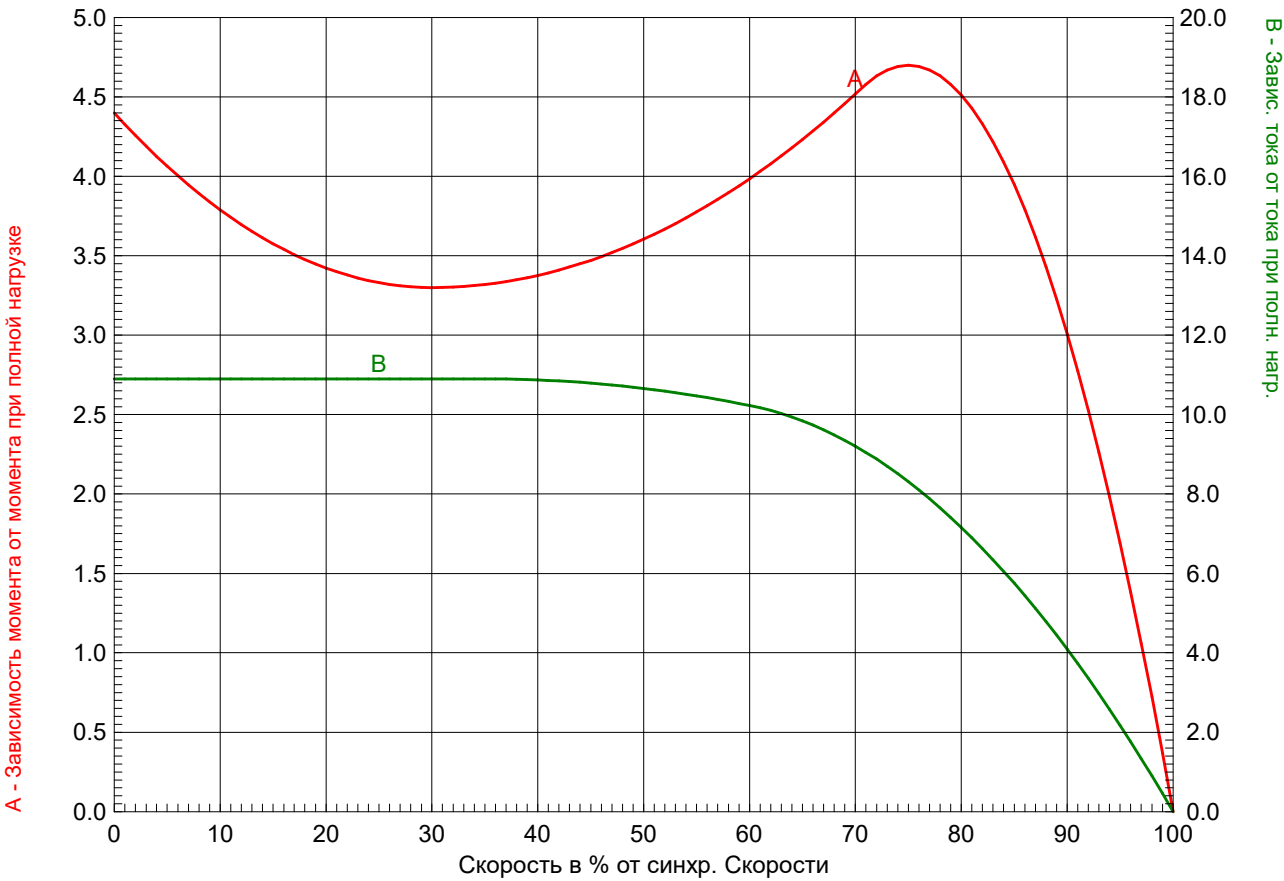
Завис. крутящ. мом-та и тока от скорости



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 415 V 50 Гц 4P 160M	
Ном. Ток : 16.1 A	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.9	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 440 %	Сервис фактор : 1.00
Макс. момент : 470 %	Темп. подъем : 80 K
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N
Врем. блок.ротора 100% : 12 с (горячий) 22 с (холод)	
Allowable run up time 100% : 10 с (горячий) 18 с (холод)	
Инерция нагрузки (J=GDI/4) : 0.11905 кгм2	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				CR-006568/2024-A3
Проверено	AUTOMATICO				Pbgina Изменение
Дата	11/01/2024				5/19 0

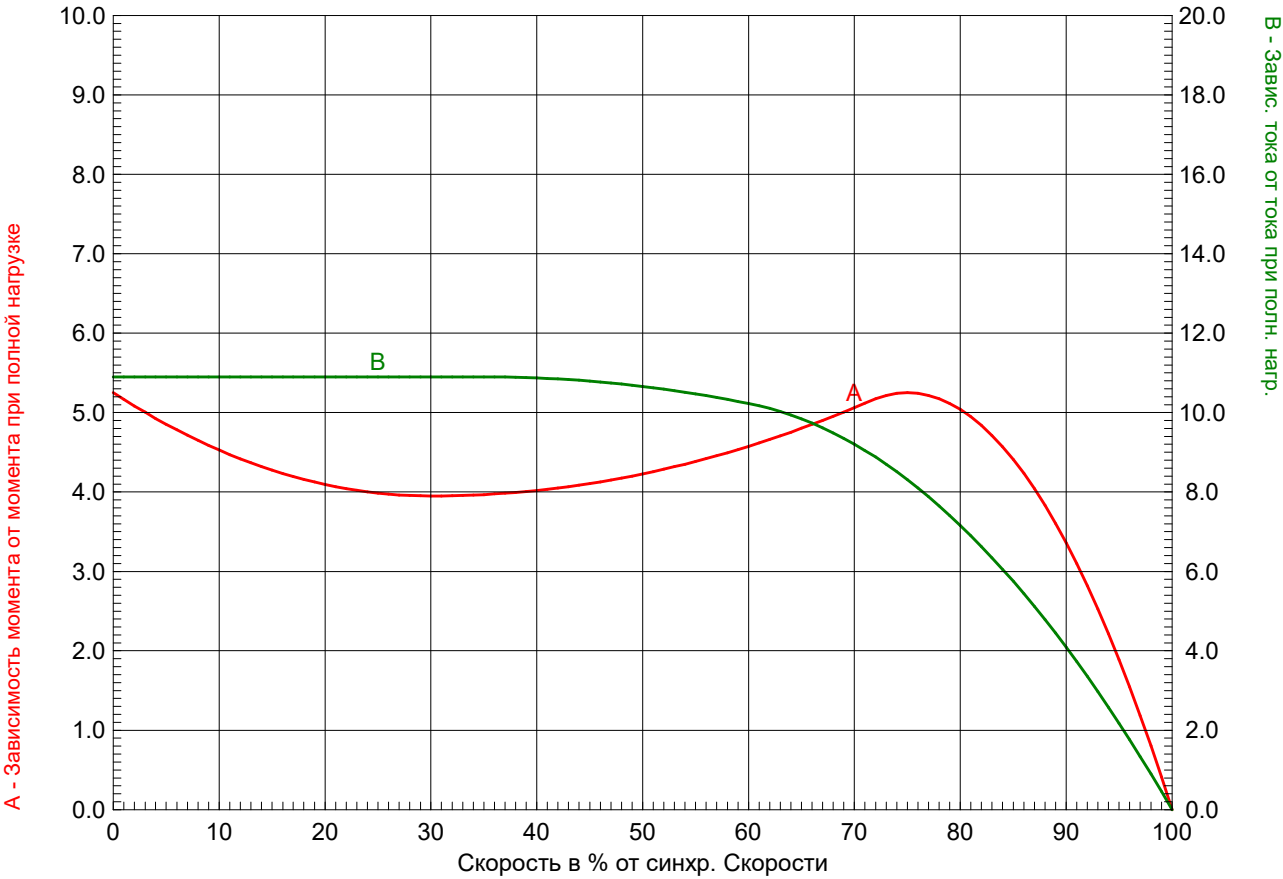
Завис. крутящ. мом-та и тока от скорости



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 460 V 60 Гц 4Р 160М	
Ном. Ток : 14.2 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.9 Код N	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 40.1 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 525 %	Сервис фактор : 1.25
Макс. момент : 525 %	Темп. подъем : 80 К
Ном. скорость : 1785 об./ мин	Исполнение : N
Врем. блок.ротора 100% : 16 с (горячий) 29 с (холод)	
Allowable run up time 100% : 13 с (горячий) 23 с (холод)	
Инерция нагрузки (J=GDI/4) : 0.11905 кгм2	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CR-006568/2024-T4	
Проверено	AUTOMATICO			Рbgina	Изменение
Дата	11/01/2024			6/19	0

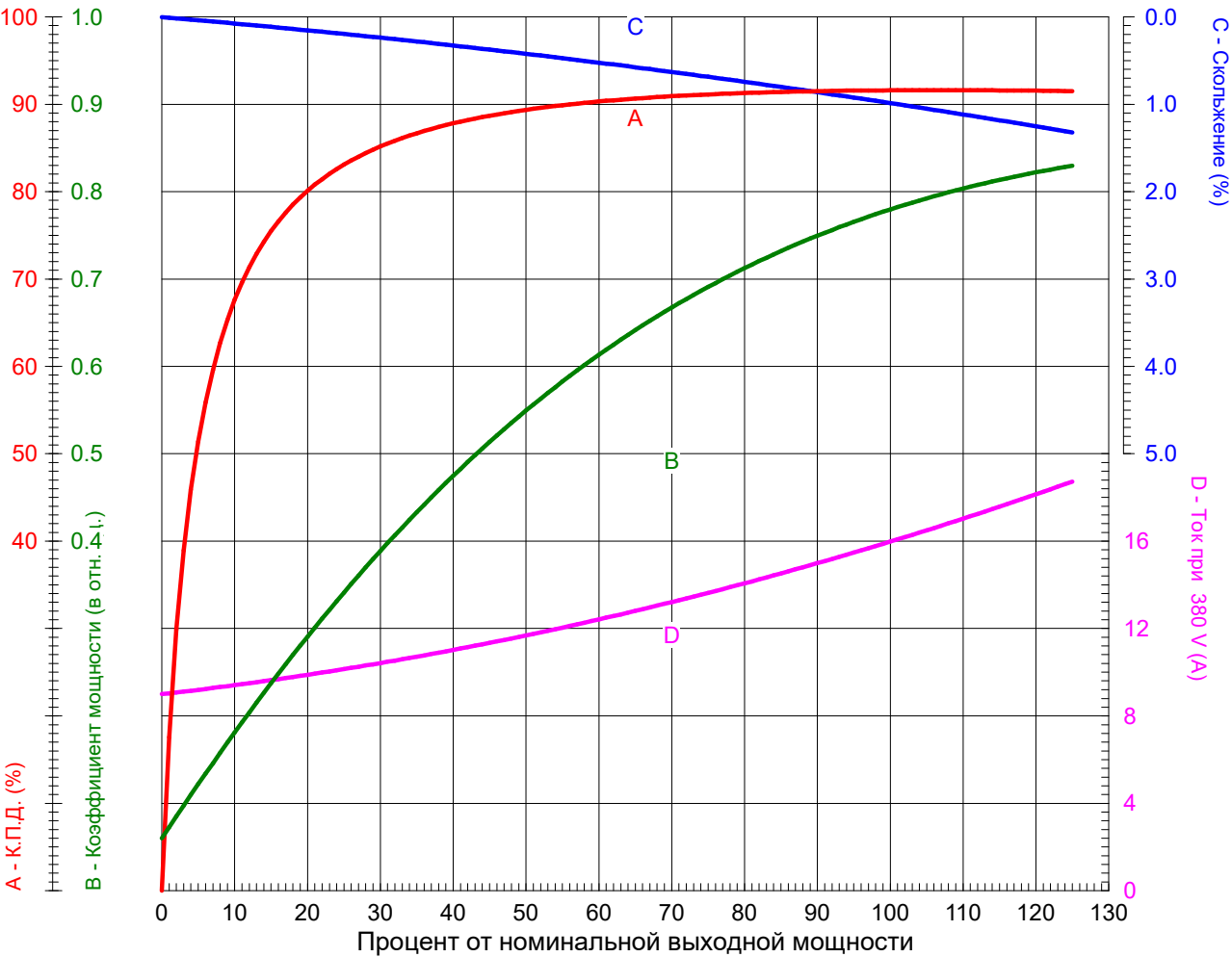
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ НАГРУЗКИ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 380/660 V 50 Гц 4Р 160М			
Ном. Ток : 15.9/9.18 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2		
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 9.4	Режим работы : S1		
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F		
Пуск. момент : 350 %	Сервис фактор : 1.00		
Макс. момент : 395 %	Темп. подъем : 80 К		
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N		

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				CP-006568/2024-A1
Проверено	AUTOMATICO				Рбgina Изменение
Дата	11/01/2024				7/19 0

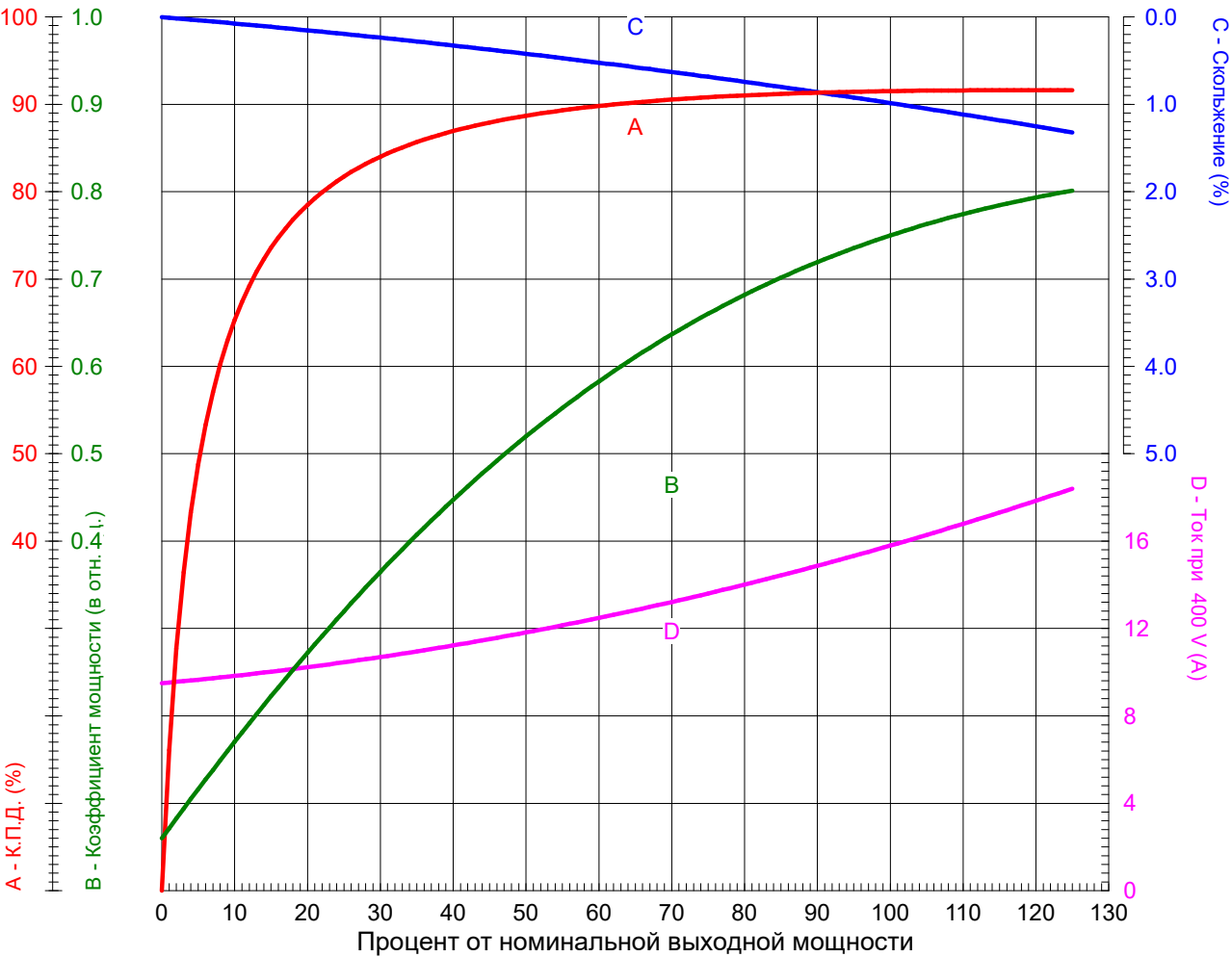
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ НАГРУЗКИ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 400/690 V 50 Гц 4Р 160М

Ном. Ток	: 15.8/9.14 A	Инерционный момент (J)	: 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 10.5	Режим работы	: S1
Ном. крутящ. момент	: 48.2 Нм	Класс изоляции	: F
Пуск. момент	: 395 %	Сервис фактор	: 1.00
Макс. момент	: 440 %	Темп. подъем	: 80 К
Ном. скорость	: 1485 об./ мин	Исполнение	: N

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CP-006568/2024-A2	
Проверено	AUTOMATICO			Рбgina	Изменение
Дата	11/01/2024			8/19	0

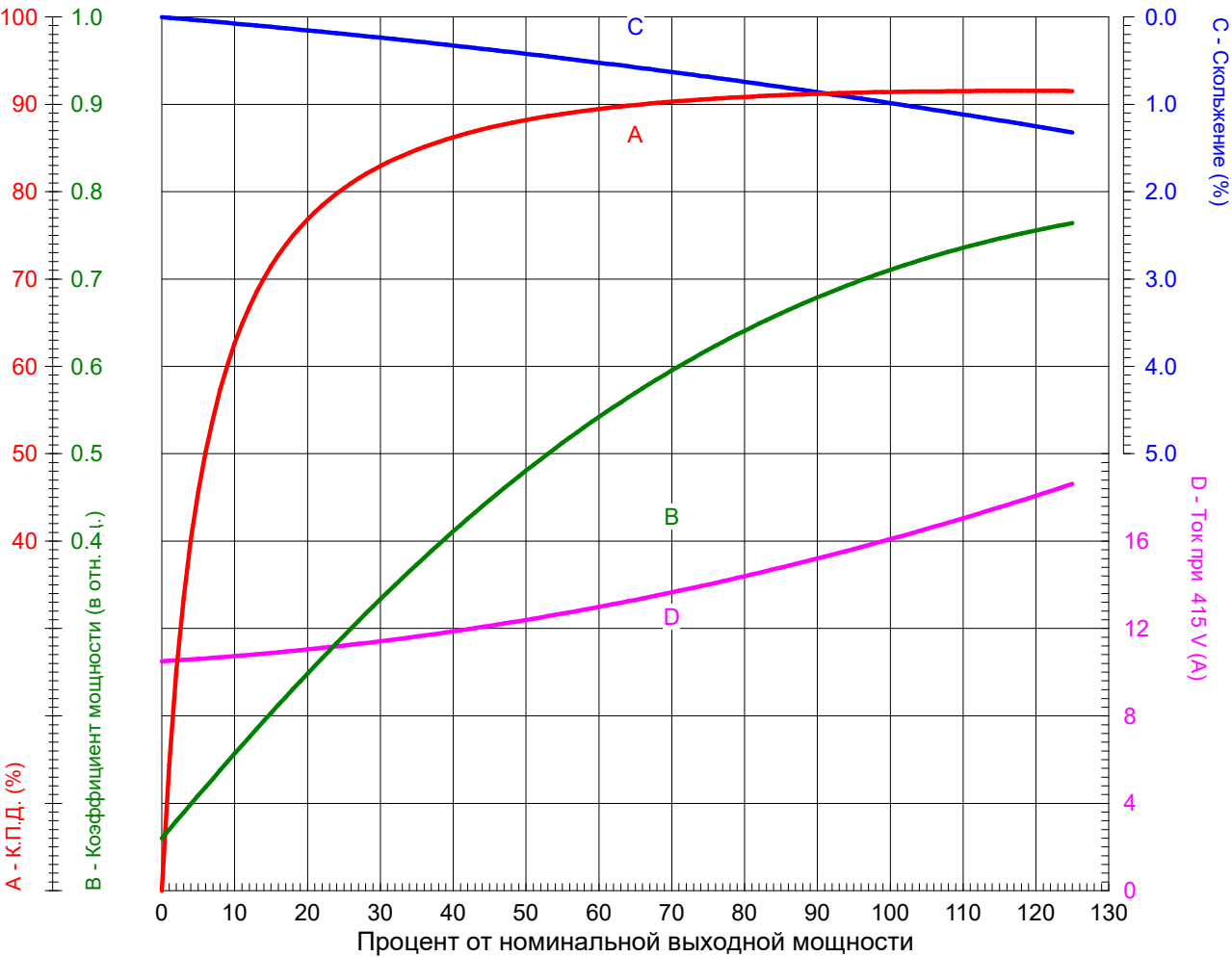
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ НАГРУЗКИ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 415 V 50 Гц 4Р 160М			
Ном. Ток : 16.1 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2		
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.9	Режим работы : S1		
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F		
Пуск. момент : 440 %	Сервис фактор : 1.00		
Макс. момент : 470 %	Темп. подъем : 80 К		
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N		

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CP-006568/2024-A3	
Проверено	AUTOMATICO			Рбgina	Изменение
Дата	11/01/2024			9/19	0

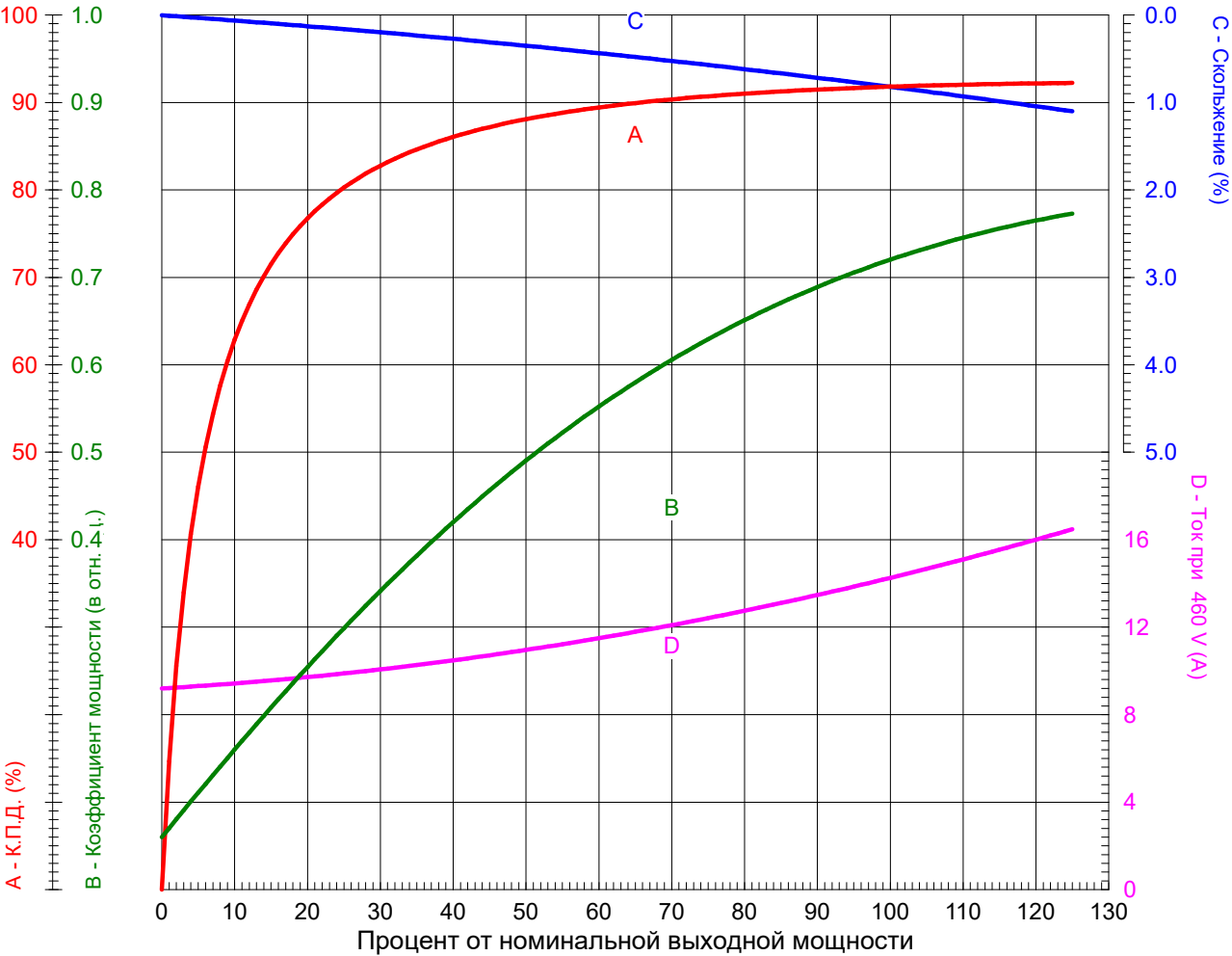
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ НАГРУЗКИ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 460 V 60 Гц 4Р 160М			
Ном. Ток : 14.2 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2		
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.9 Код N	Режим работы : S1		
Ном. крутящ. момент : 40.1 Нм	Класс изоляции : F		
Пуск. момент : 525 %	Сервис фактор : 1.25		
Макс. момент : 525 %	Темп. подъем : 80 К		
Ном. скорость : 1785 об./ мин	Исполнение : N		

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CP-006568/2024-T4	
Проверено	AUTOMATICO			Рbgina	Изменение
Дата	11/01/2024			10/19	0

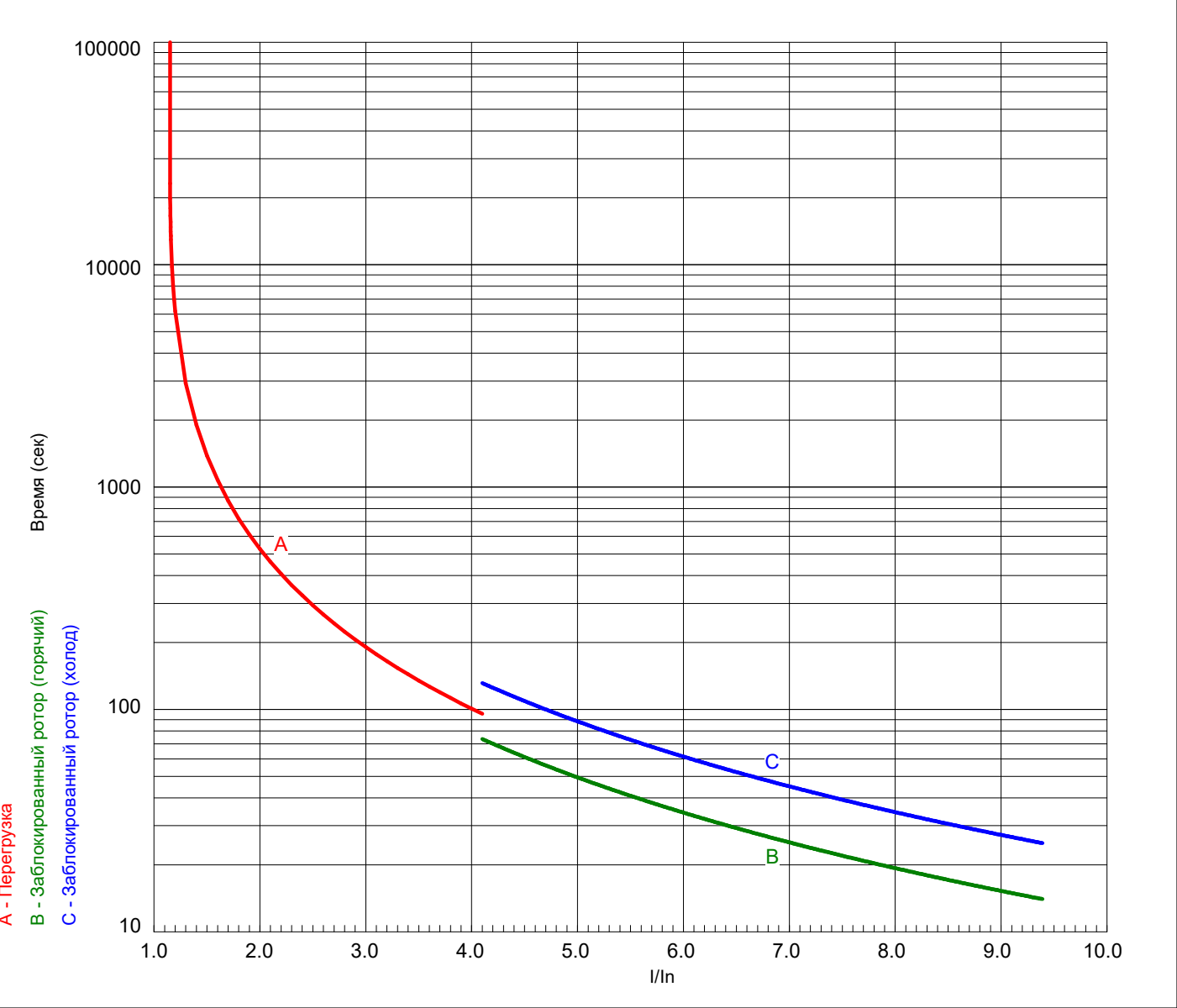
КРИВАЯ ТЕПЛОВОГО ОГРАНИЧЕНИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 380/660 V 50 Гц 4Р 160М	
Ном. Ток : 15.9/9.18 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 9.4	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 350 %	Сервис фактор : 1.00
Макс. момент : 395 %	Темп. подъем : 80 К
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N
Постоянная нагрева : 25.6 min	
Постоянная охлаждения : 76.7 min	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CC-006568/2024-A1	
Проверено	AUTOMATICO			Рbgina	Изменение
Дата	11/01/2024			11/19	0

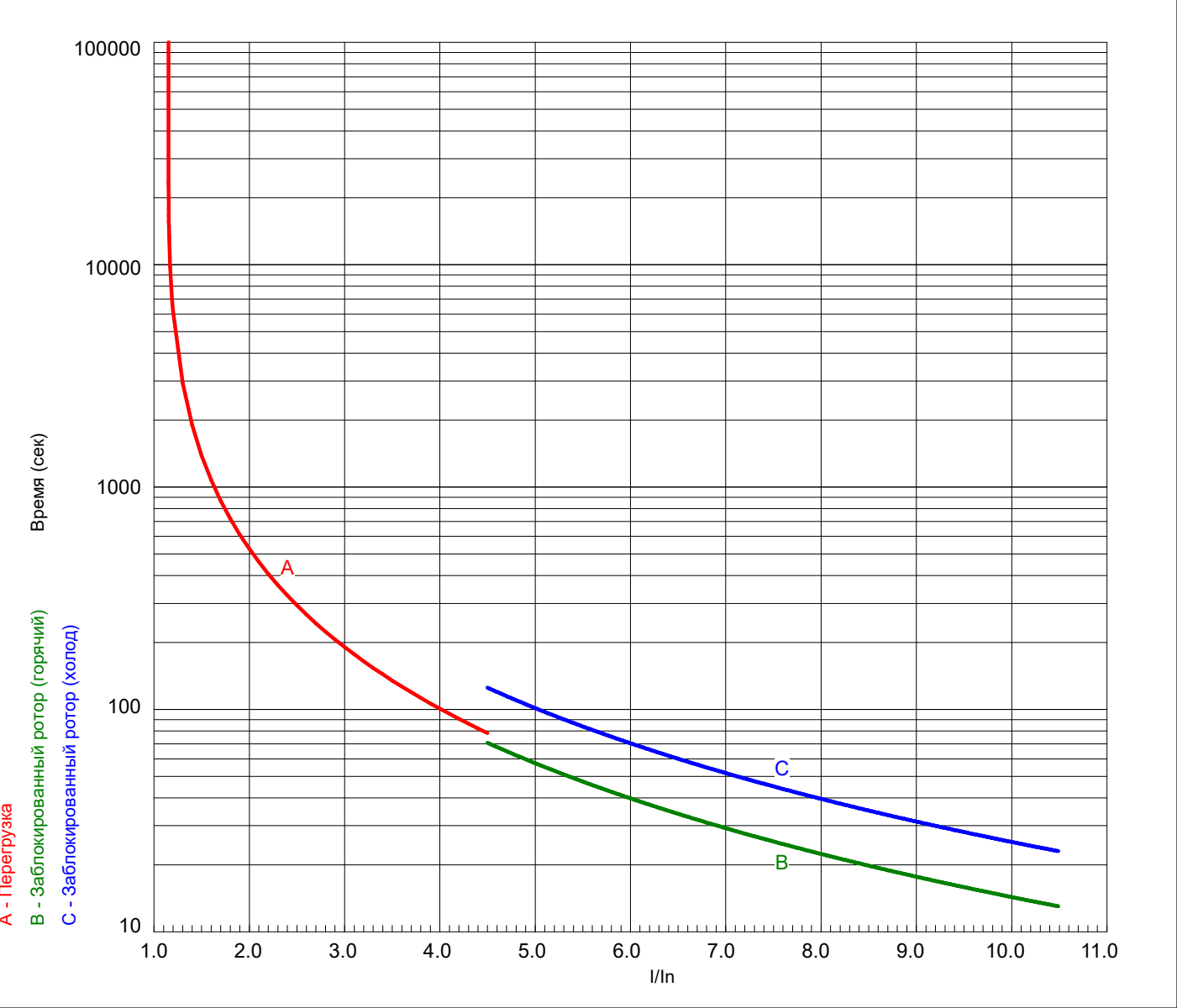
КРИВАЯ ТЕПЛОВОГО ОГРАНИЧЕНИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 400/690 V 50 Гц 4Р 160М			
Ном. Ток : 15.8/9.14 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2		
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.5	Режим работы : S1		
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F		
Пуск. момент : 395 %	Сервис фактор : 1.00		
Макс. момент : 440 %	Темп. подъем : 80 К		
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N		
Постоянная нагрева : 25.6 min			
Постоянная охлаждения : 76.7 min			

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				CC-006568/2024-A2
Проверено	AUTOMATICO				Рbgina Изменение
Дата	11/01/2024				12/19 0

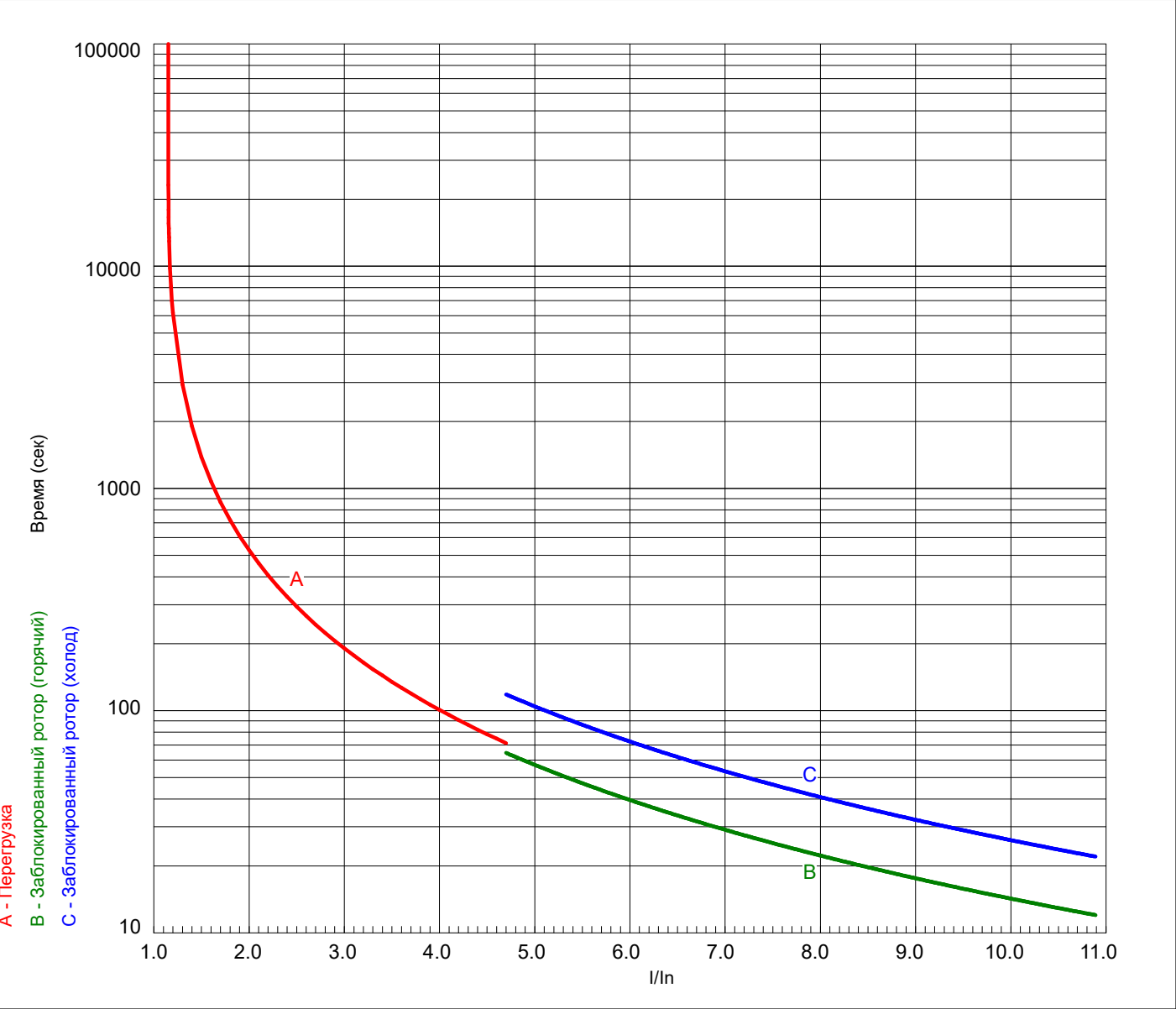
КРИВАЯ ТЕПЛОВОГО ОГРАНИЧЕНИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 415 V 50 Гц 4Р 160М

Ном. Ток	: 16.1 A	Инерционный момент (J)	: 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 10.9	Режим работы	: S1
Ном. крутящ. момент	: 48.2 Нм	Класс изоляции	: F
Пуск. момент	: 440 %	Сервис фактор	: 1.00
Макс. момент	: 470 %	Темп. подъем	: 80 К
Ном. скорость	: 1485 об./ мин	Исполнение	: N

Постоянная нагрева	: 25.6 min	
Постоянная охлаждения	: 76.7 min	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr	CC-006568/2024-A3 Рbgina Изменение 13/19 0			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	11/01/2024				

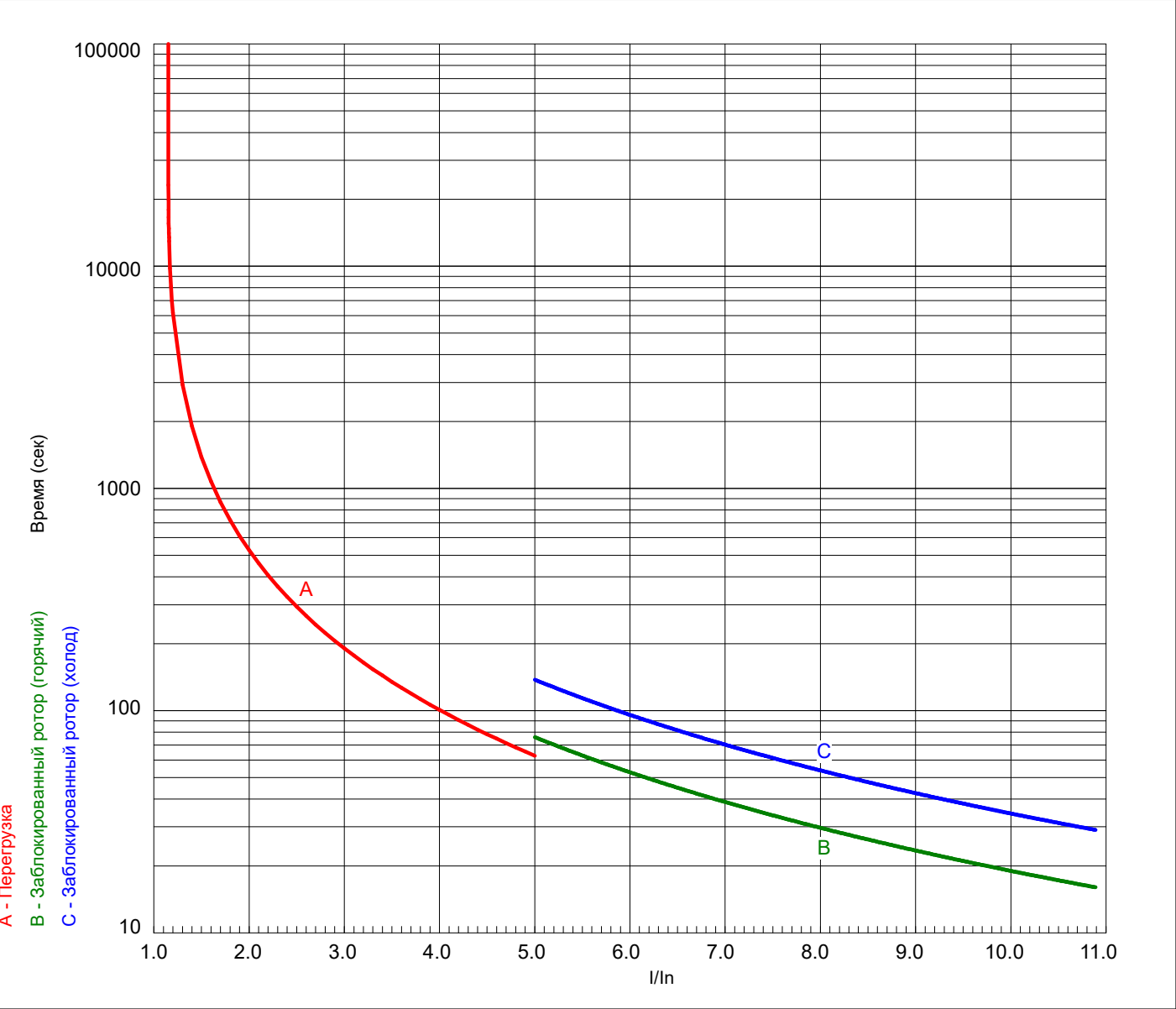
КРИВАЯ ТЕПЛОВОГО ОГРАНИЧЕНИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 460 V 60 Гц 4P 160M

Ном. Ток	: 14.2 A	Инерционный момент (J)	: 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 10.9 Код N	Режим работы	: S1
Ном. крутящ. момент	: 40.1 Нм	Класс изоляции	: F
Пуск. момент	: 525 %	Сервис фактор	: 1.25
Макс. момент	: 525 %	Темп. подъем	: 80 K
Ном. скорость	: 1785 об./ мин	Исполнение	: N

Постоянная нагрева	: 25.6 min	
Постоянная охлаждения	: 76.7 min	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr	CC-006568/2024-T4 Рbgina Изменение 14/19 0			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	11/01/2024				

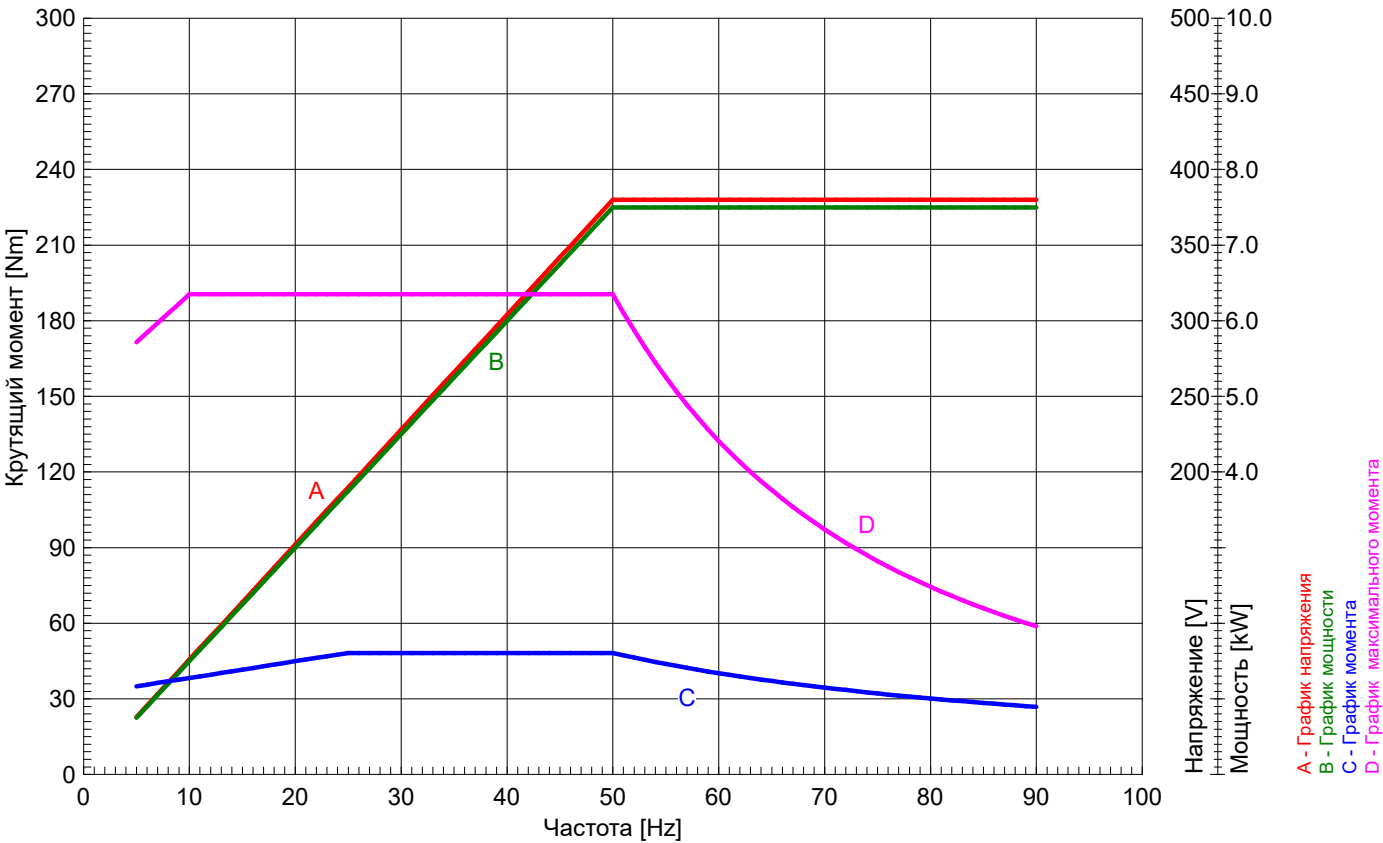
КРИВАЯ РАБОТЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitenstro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 380/660 V 50 Гц 4Р 160М

Ном. Ток	: 15.9/9.18 А	Инерционный момент (J)	: 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 9.4	Режим работы	: S1
Ном. крутящ. момент	: 48.2 Нм	Класс изоляции	: F
Пуск. момент	: 350 %	Сервис фактор	: 1.00
Макс. момент	: 395 %	Темп. подъем	: 80 К
Ном. скорость	: 1485 об./ мин	Исполнение	: N

Макс. пик. фазн.напряж.	<= 1600 V
dV/dt	<= 5200 V/μs
Время нараст. имп.	>= 0,1 μs

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	11/01/2024				

CI-006568/2024-A1	
Рbgina	Изменение
15/19	0

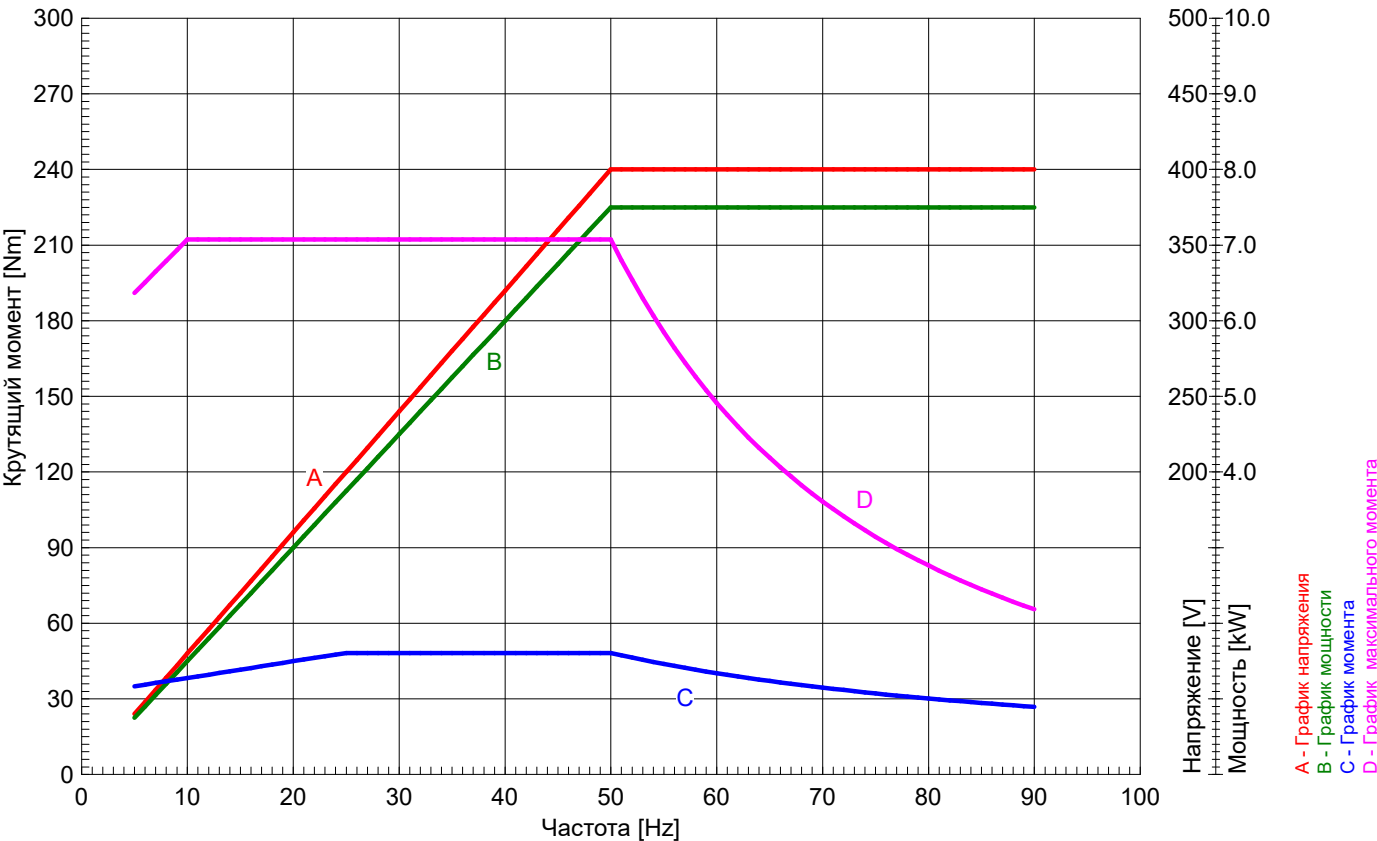
КРИВАЯ РАБОТЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 400/690 V 50 Гц 4Р 160М	
Ном. Ток : 15.8/9.14 A	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.5	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 48.2 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 395 %	Сервис фактор : 1.00
Макс. момент : 440 %	Темп. подъем : 80 К
Ном. скорость : 1485 об./ мин	Исполнение : N
Макс. пик. фазн.напряж. <= 1600 V	
dV/dt <= 5200 V/μs	
Время нараст. имп. >= 0,1 μs	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			CI-006568/2024-A2	
Проверено	AUTOMATICO			Рбgina	Изменение
Дата	11/01/2024			16/19	0

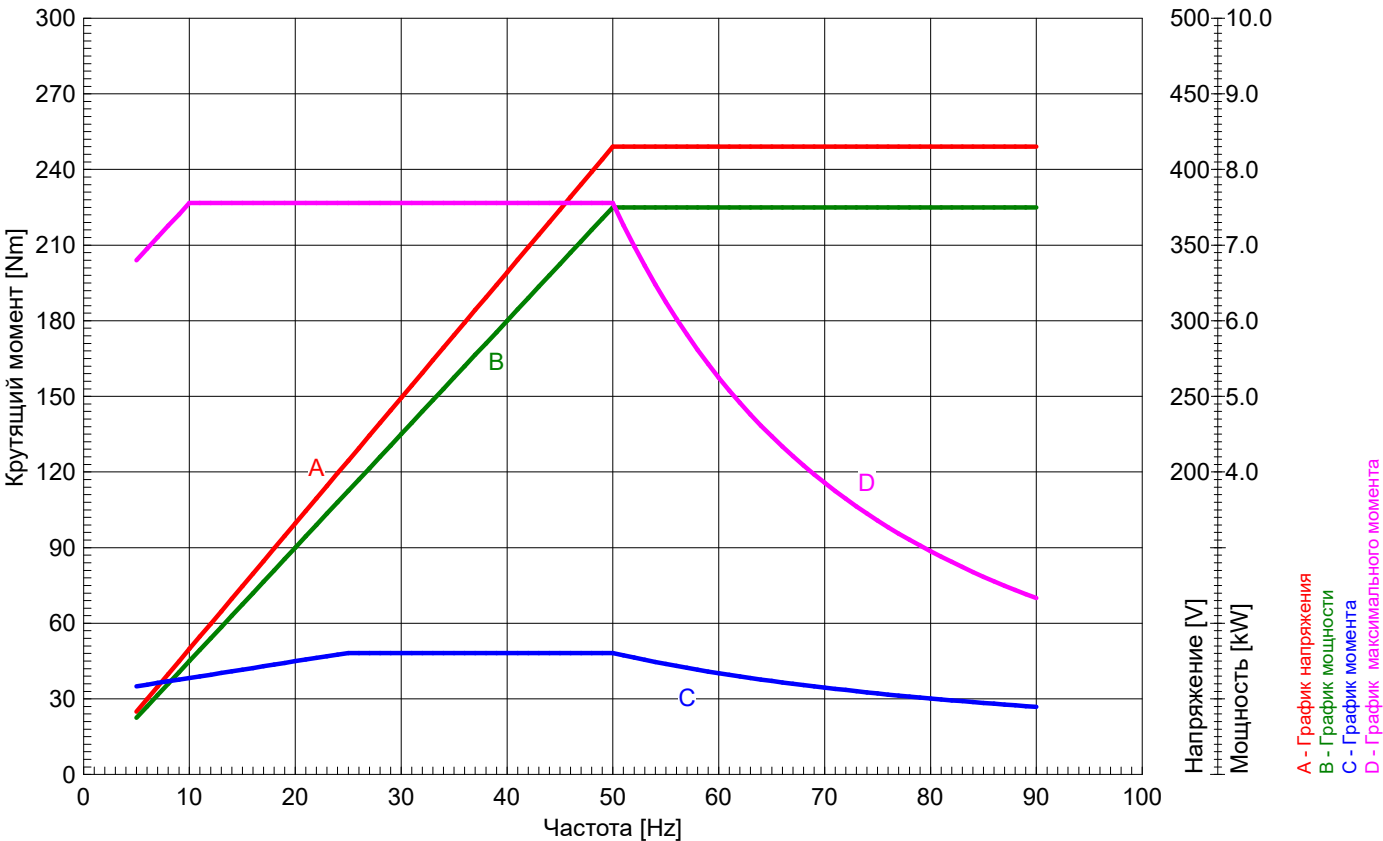
КРИВАЯ РАБОТЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 415 V 50 Гц 4P 160M

Ном. Ток	: 16.1 A	Инерционный момент (J)	: 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 10.9	Режим работы	: S1
Ном. крутящ. момент	: 48.2 Нм	Класс изоляции	: F
Пуск. момент	: 440 %	Сервис фактор	: 1.00
Макс. момент	: 470 %	Темп. подъем	: 80 K
Ном. скорость	: 1485 об./ мин	Исполнение	: N

Макс. пик. фазн.напряж. <= 1600 V
dV/dt <= 5200 V/μs
Время нараст. имп. >= 0,1 μs

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	11/01/2024				

CI-006568/2024-A3	
Рбgina	Изменение
17/19	0

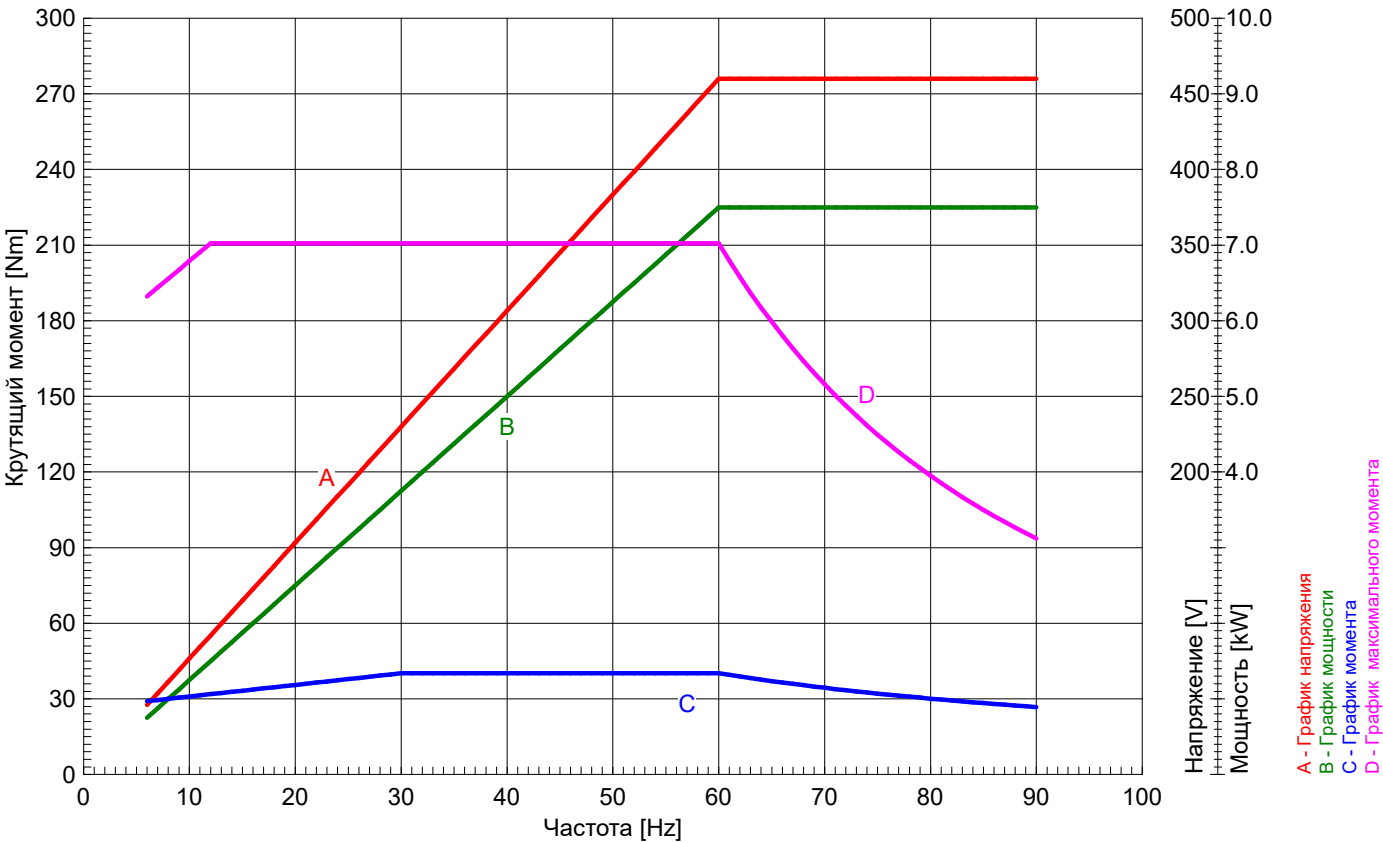
КРИВАЯ РАБОТЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro



Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 460 V 60 Гц 4Р 160М	
Ном. Ток : 14.2 А	Инерционный момент (J) : 0.1191 кгм2
Пусковой ток (в отн. Ед.) : 10.9 Код N	Режим работы : S1
Ном. крутящ. момент : 40.1 Нм	Класс изоляции : F
Пуск. момент : 525 %	Сервис фактор : 1.25
Макс. момент : 525 %	Темп. подъем : 80 К
Ном. скорость : 1785 об./ мин	Исполнение : N
Макс. пик. фазн.напряж. <= 1600 V	
dV/dt <= 5200 V/μs	
Время нараст. имп. >= 0,1 μs	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	11/01/2024				

CI-006568/2024-T4	
Рbgina	Изменение
18/19	0

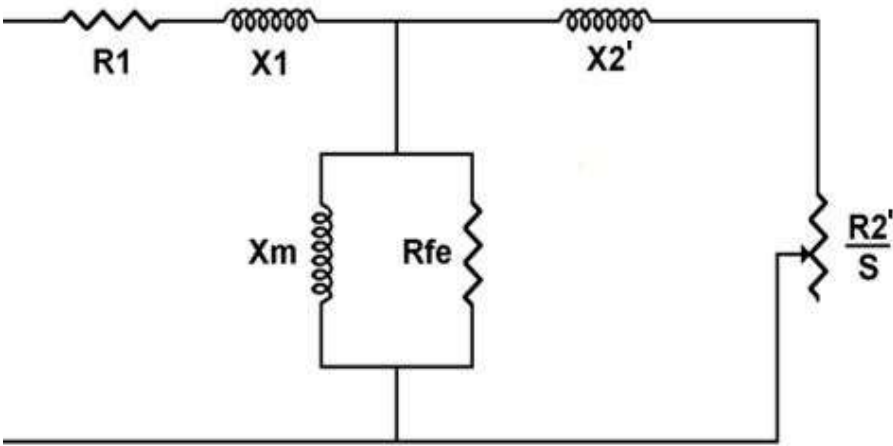
СХЕМА ЗАМЕЩЕНИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensro



Номинальные			
R1	0.9135 ohms / 0.0696 p.u.	X1	1.7183 ohms / 0.1309 p.u.
R2'	0.3663 ohms / 0.0279 p.u.	X2'	3.5910 ohms / 0.2736 p.u.
Rfe	1688.7170 ohms / 128.6416 p.u.	Xm	61.5929 ohms / 4.6920 p.u.

Заблокированный ротор			
R1	1.0731 ohms / 0.0817 p.u.	X1	1.3167 ohms / 0.1003 p.u.
R2'	1.0567 ohms / 0.0805 p.u.	X2'	2.0974 ohms / 0.1598 p.u.
Rfe	1456.1310 ohms / 110.9239 p.u.	Xm	70.4762 ohms / 5.3687 p.u.

T"do	0.4398 s	X/R	2.7136 p.u.
T"d	0.0237 s	RS	0.1926 ohms / 0.0147 p.u.
Ta	0.0086 s	X"d = Xs	3.4142 ohms / 0.2601 p.u.
Zbase	13.1273 ohms	X2(-)	2.9538 ohms / 0.2250 p.u.

Все параметры отображены со стороны статора.
Пофазные значения, для Т-соединения.
Знач-я сопр-й при 20.0 °C, реакт. сопр-я при ном. напряж. и част.

Производительность : 7.5 кВт (10 Л.с.) 380 V 50 Hz 4P 160M

R1	= Сопротивление статора	T"do	= Пост. времени разомкн. цепи перем. тока
R2'	= Сопротивление ротора	T"d	= Пост. времени короткозамкн. цепи перем. тока
Rfe	= Потери сопротивления в сердечнике	Ta	= Пост. времени короткозамкн. цепи пост. тока
X1	= Реактивное сопротивление статора	X/R	= X/R Соотношение
X2'	= Реактивное сопротивление ротора	RS	= Сопр. доп.потерь
Xm	= реакт. сопр. цепи намагничив.	X"d = Xs	= сверхпереходное реакт. сопр.
Zbase	= Базовый импеданс	X2(-)	= реакт. сопр. обратной послед.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr				
Проверено	AUTOMATICO			FD-006568/2024	
Дата	11/01/2024			Рbgina	Изменение
				19/19	0