

TAL 042

Низковольтных Генератор Переменного Тока - 4 полюса

Трёхфазный 25–60 кВА - 50 Гц / 31.5–75 кВА - 60 Гц
Однофазный посвященный 18–42 кВА - 50 Гц / 23–53 кВА - 60 Гц
Электрические и механические данные

LEROY-SOMER™

Nidec
All for dreams

Лучшая производительность

Генератор Nidec Leroy-Somer TAL 042 был разработан для обеспечения наилучших характеристик выработки электроэнергии. Благодаря продуманной конструкции и оптимизированной архитектуре TAL 042 обеспечивает идеальный баланс между компактностью, надежностью, производительностью и долговечностью. Независимо от вашего применения, TAL 042 удовлетворит ваши потребности и адаптируется ко всем ситуациям.

Стандарты

Генератор Nidec Leroy-Somer TAL 042 соответствует всем ключевым международным стандартам и нормам, включая IEC 60034, NEMA MG 1.32-33, ISO 8528-3, CSA C22.2 n ° 100-14 и UL 1446 (UL 1004 по запросу).

Также соответствует стандартам IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, VDE 0875G, VDE 0875N и EN 55011, группа 1, класс А для европейской зоны.

Генератор Nidec Leroy-Somer TAL 042 может быть интегрирован в генераторную установку с маркировкой ЕС и имеет маркировку ЕС, EAC и CMIM.

Он разработан, изготовлен и продается в соответствии с требованиями стандартов качества ISO 9001 и ISO 14001.

Электрические характеристики и производительность

- Изоляция класса H
- Шунтовое возбуждение
- Низковольтная обмотка:
 - Трехфазный 50 Гц: 220 В - 240 В и 380 В - 415 В (440 В)
60 Гц: 208 В - 240 В и 380 В - 480 В
 - Однофазный 50 Гц: 115–230 В
60 Гц: 120–240 В
- Щиток на 4 клеммы в 6-проводном исполнении
- Оптимизированная эффективность

Система возбуждения и регулирования

	Система возбуждения				Система регулирования	
	АРН	ШУНТ	AREP+ (вариант)	PMG (вариант)	ULc/us	Дистанционный потенциометр напряжения
Трехфазный, 6-проводн.	R120	В комплекте				
	R150	Дополнительно				√
	R180		В комплекте	В комплекте		√
	D350	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	√	√
Трехфазный, 12-проводн.	R120	В комплекте				
	R220	Дополнительно			√	√
	R180		В комплекте	В комплекте		√
Однофазный	D350	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	√	√
	R121	В комплекте				√
	R221	Дополнительно			√	√

Система защиты и опции

- Степень защиты: IP23
- Полная защита обмотки для неагрессивной среды с относительной влажностью ≤ 95 %
- Параметры:
 - Трехфазный, 12-провод. с щитком на 8 клемм
 - Возбуждение AREP+ или PMG
 - ULc/us
 - Индивидуальная покраска (неокрашенная машина в стандартной комплектации)
 - Обогреватели
 - Тонкие проволочные выводы
 - Выделенный однофазный
 - 8-полюсная обмотка, оптимизированная для трехфазного напряжения 380/416 В - 60 Гц
 - Усиленная защита обмотки для агрессивных сред и относительной влажности более 95 % (система 2–4): снижение мощности в соответствии со следующей таблицей

Тип	50 Гц			60 Гц
	380 В	400 В	415 В	Все значения напряжения
TAL 042	0.97	1 помимо 0.97 для TAL 042 G и H	1 помимо 0.97 для TAL 042 G и H	1 помимо 0.97 для TAL 042 G и H

Механическая конструкция

- Компактный и прочный узел выдерживает вибрации двигателя
- Стальная рама
- Алюминиевые фланцы и защитные щитки
- Конструкция с одним подшипником совместима с большинством дизельных двигателей
- Подшипники запломбированы на всю жизнь
- Направление вращения: по часовой стрелке и против часовой стрелки без снижения мощности

Конструкция клеммной коробки

- Удобный доступ к АРН и выводам



TAL 042 - Трехфазный 25–60 кВА - 50 Гц / 31.5–75 кВА - 60 Гц

Общие характеристики

Класс изоляции	H	Система возбуждения, 6-проводн.	ШУНТ	AREP+ / PMG
Шаг обмотки	2/3 (обм.6S, 6-провод./обм.6, 12-провод.)	Тип APH	R120	R180
Количество проводов	6 (12 опционально)	Система возбуждения, 12-проводн. (дополнительно)	ШУНТ	AREP+ / PMG
Класс защиты	IP23	Тип APH	R120	R180
Высота над уровнем моря	≤ 1000 м	Регулировка напряжения (*)	± 1 %	± 0.5 %
Запрос оборотов	2250 об/мин	Коэффициент нелинейных искажений (**) без нагрузки	< 2 %	
Расход воздуха 50 Гц	0.10 м³/с	Коэффициент нелинейных искажений (**) при линейной нагрузке	< 5 %	
Расход воздуха 60 Гц	0.13 м³/с	Форма волны: NEMA = TIF (**)	< 50	
Ток короткого замыкания AREP+/PMG = 2.7 А в течение 5 секунд		Форма волны: I.E.C. = FHT (**)	< 2 %	

(*) установившийся режим (**) Коэффициент нелинейных искажений между фазами, без нагрузки или под нагрузкой (неискаж.)

Номинальные значения при частоте 50 Гц — 1500 об/мин

кВА/кВт — коэф-т мощности = 0.8																					
Режим работы/Т °С	Режим непрерывной работы/40 °С					Режим непрерывной работы/40 °С					Режим ожидания/40 °С		Режим ожидания/27 °С								
Класс/Т °С	H/125 °K					F/105 °K					H/150 °K		H/163 °K								
Фазность	3-фазн.			1-фазн.		3-фазн.			1-фазн.		3-фазн.		1-фазн.		3-фазн.		1-фазн.				
Y	380V	400V	415V	440V		380V	400V	415V	440V		380V	400V	415V	440V		380V	400V	415V	440V		
Δ	220V	230V	240V		230V	220V	230V	240V		230V	220V	230V	240V		230V	220V	230V	240V		230V	
YY (*)		200V		220V			200V		220V			200V		220V			200V		220V		
ΔΔ (*)					230V					230V					230V					230V	
TAL 042 A	kVA	25	25	25	24.5	15	23	23	23	22.5	13.5	26.5	26.5	26.5	26	16	27.5	27.5	27.5	27	16.5
	kW	20	20	20	19.5	12	18.5	18.5	18.5	18	11	21	21	21	21	13	22	22	22	21.5	13
TAL 042 B	kVA	27	27	27	26	16	24.5	24.5	24.5	23.5	14.5	28.5	28.5	28.5	27.5	17	30	30	30	28.5	17.5
	kW	21.5	21.5	21.5	21	13	19.5	19.5	19.5	19	11.5	23	23	23	22	13.5	24	24	24	23	14
TAL 042 C	kVA	31	32	32	30	19	28	29	29	27.5	17.5	33	34	34	32	20	34	35	35	33	21
	kW	25	25.5	25.5	24	15	22.5	23	23	22	14	26.5	27	27	25.5	16	27	28	28	26.5	17
TAL 042 D	kVA	35	35	35	30.5	22	32	32	32	28	20	37	37	37	32.5	23.5	38.5	38.5	38.5	33.5	24
	kW	28	28	28	24.5	17.5	25.5	25.5	25.5	22.5	16	29.5	29.5	29.5	26	19	31	31	31	27	19
TAL 042 E	kVA	39.5	40	40	35	25	36	36.5	36.5	32	23	42	42.5	42.5	37	26.5	43.5	45	45	38.5	27.5
	kW	31.5	32	32	28	20	29	29	29	25.5	18.5	33.5	34	34	29.5	21	35	36	36	31	22
TAL 042 F	kVA	43	45	45	39	27	39	41	41	35.5	24.5	45.5	47.5	47.5	41.5	28.5	47.5	50	50	43	29.5
	kW	34.5	36	36	31	21.5	31	33	33	28.5	19.5	36.5	38	38	33	23	38	40	40	34.5	23.5
TAL 042 G	kVA	47.5	50	50	43	30	43	45.5	45.5	39	27.5	50	53	53	45.5	32	52	55	55	47.5	33
	kW	38	40	40	34.5	24	34.5	36.5	36.5	31	22	40	42	42	36.5	25.5	42	44	44	38	26.5
TAL 042 H	kVA	58	60	60	52	36	53	55	55	47	33	61	64	64	55	38	64	66	66	57	39.5
	kW	46	48	48	42	29	42	44	44	37.5	26.5	49	51	51	44	30.5	51	53	53	46	31.5

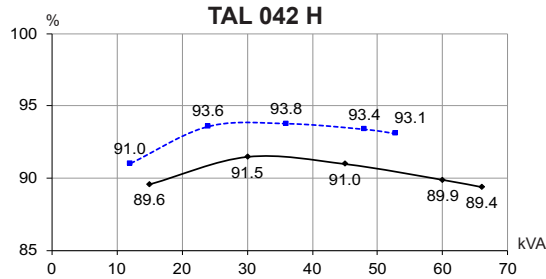
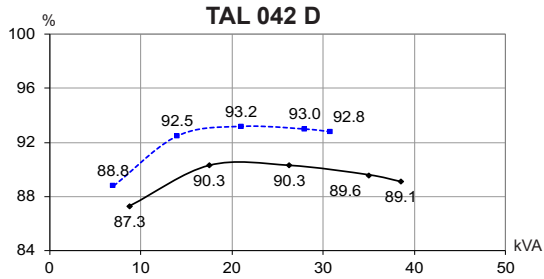
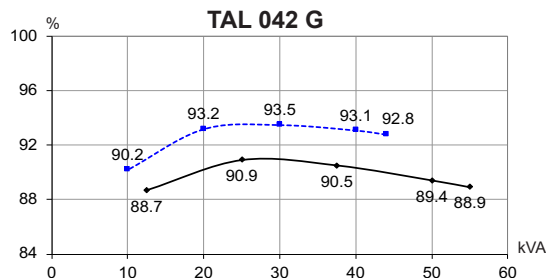
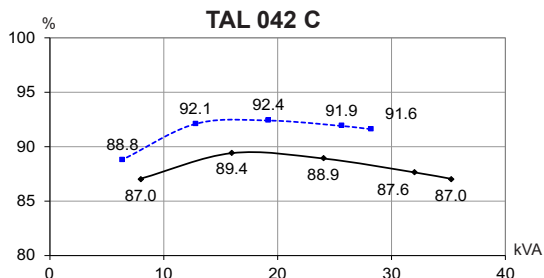
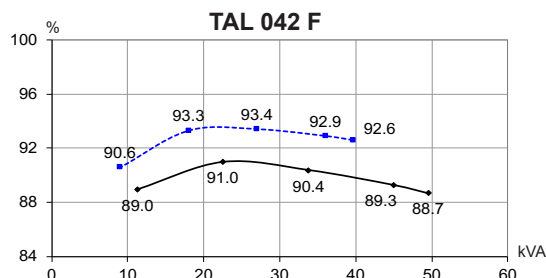
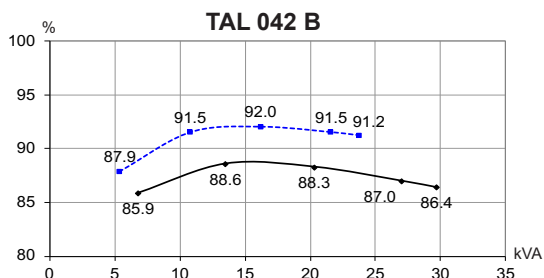
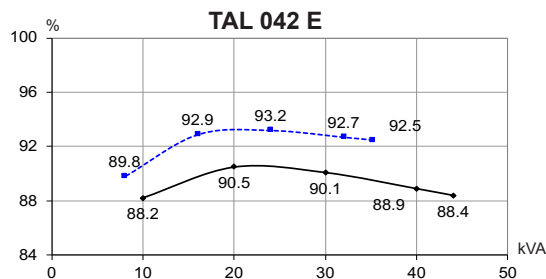
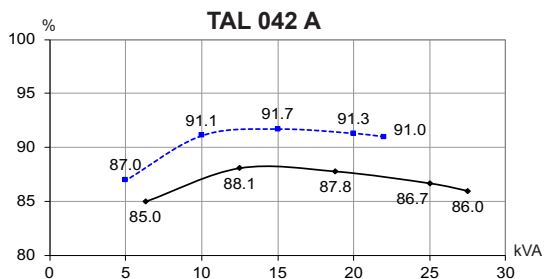
(*) 12-провод. исполнение

Номинальные значения при частоте 60 Гц — 1800 об/мин

кВА/кВт — коэф-т мощности = 0.8																					
Режим работы/Т °С	Режим непрерывной работы/40 °С					Режим непрерывной работы/40 °С					Режим ожидания/40 °С		Режим ожидания/27 °С								
Класс/Т °С	H/125 °K					F/105 °K					H/150 °K		H/163 °K								
Фазность	3-фазн.			1-фазн.		3-фазн.			1-фазн.		3-фазн.		1-фазн.	3-фазн.		1-фазн.					
Y	380V	416V	440V	480V		380V	416V	440V	480V		380V	416V	440V	480V		380V	416V	440V	480V		
Δ	220V	240V		240V		220V	240V		240V		220V	240V		240V		220V	240V		240V		
YY (*)		208V	220V	240V			208V	220V	240V			208V	220V	240V			208V	220V	240V		
ΔΔ (*)					240V					240V					240V					240V	
TAL 042 A	kVA	29	31.5	31.5	31.5	18.9	26.5	28.5	28.5	28.5	17	30.5	33.5	33.5	33.5	20	32	34.5	34.5	34.5	20.8
	kW	23	25	25	25	15	21	23	23	23	13.5	24.5	27	27	27	16	25.5	27.5	27.5	27.5	16.5
TAL 042 B	kVA	30	32	34	34	19.2	27.5	29	31	31	17.5	32	34	36	36	20.5	33	35	37.5	37.5	21.1
	kW	24	25.5	27	27	15.5	22	23	25	25	14	25.5	27	29	29	16.5	26.5	28	30	30	17
TAL 042 C	kVA	33.5	37	39	40	23	30.5	33.5	35.5	36.5	21	35.5	39	41.5	42.5	24.5	37	40.5	43	44	25.5
	kW	27	29.5	31	32	18.5	24.5	27	28.5	29	17	28.5	31	33	34	19.5	29.5	32.5	34.5	35	20.5
TAL 042 D	kVA	37.5	40.5	43	44	24	34	37	39	40	22	40	43	45.5	46.5	25.5	41.5	44.5	47.5	48.5	26.5
	kW	30	32.5	34.5	35	19	27	29.5	31	32	17.5	32	34.5	36.5	37	20.5	33	35.5	38	39	21
TAL 042 E	kVA	41.5	45.5	48.5	50	27.5	38	41.5	44	45.5	25	44	48	51	53	29	45.5	50	53.5	55	30.5
	kW	33	36.5	39	40	22	30.5	33	35	36.5	20	35	38.5	41	42	23	36.5	40	43	44	24.5
TAL 042 F	kVA	44	48	51	56.5	30	40	43.5	46.5	51	27.5	46.5	51	54	60	32	48.5	53	56	62	33
	kW	35	38.5	41	45	24	32	35	37	41	22	37	41	43	48	25.5	39	42	45	50	26.5
TAL 042 G	kVA	49	53.5	56.5	62.5	34	44.5	48.5	51	57	31	52	57	60	66.5	36	54	59	62	69	37.5
	kW	39	43	45	50	27	35.5	39	41	46	25	42	46	48	53	29	43	47	50	55	30
TAL 042 H	kVA	57	65	66.5	75	39	52	59	61	68	35.5	60	69	70	80	41.5	62.5	72	73	82.5	43
	kW	46	52	53	60	31	42	47	49	54	28.5	48	55	56	64	33	50	58	58	66	34.5

(*) 12-провод. исполнение

Характеристики 400 В - 50 Гц (— коэф-т мощности: 0.8) (----- коэф-т мощности: 1)



Реактивные сопротивления (%). Постоянные времени (мс) - Класс H/400 В

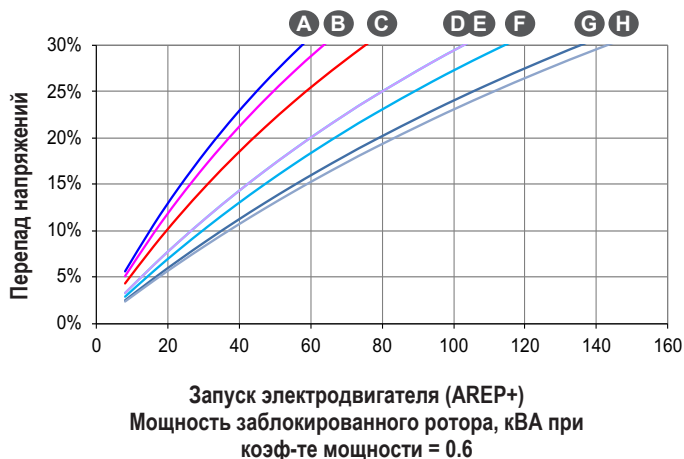
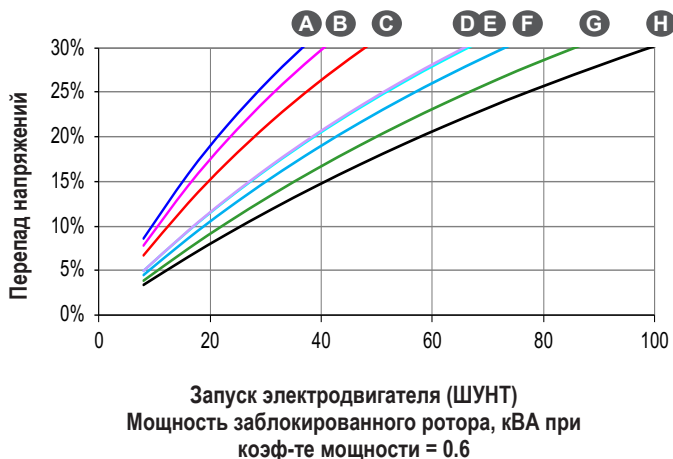
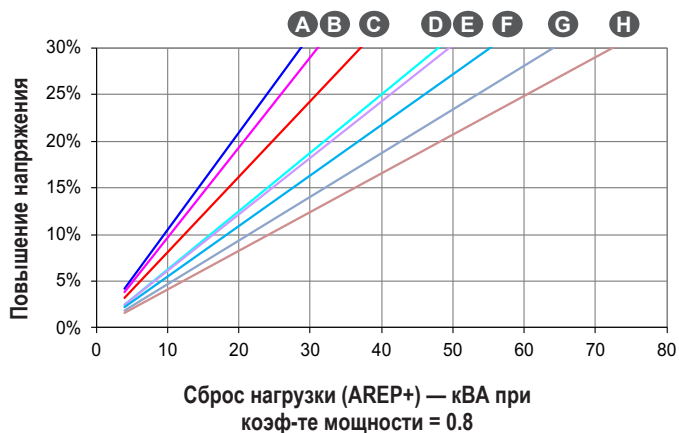
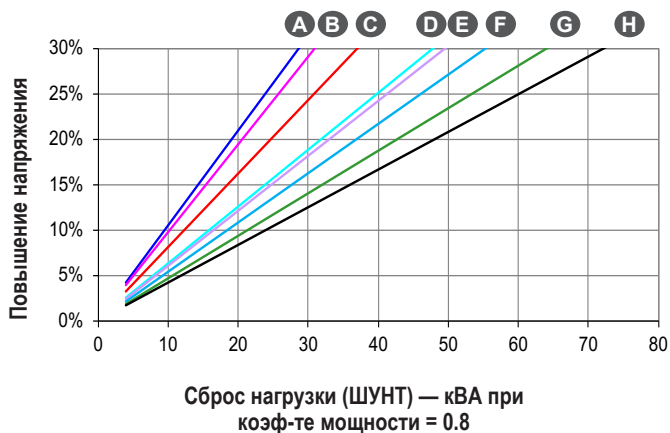
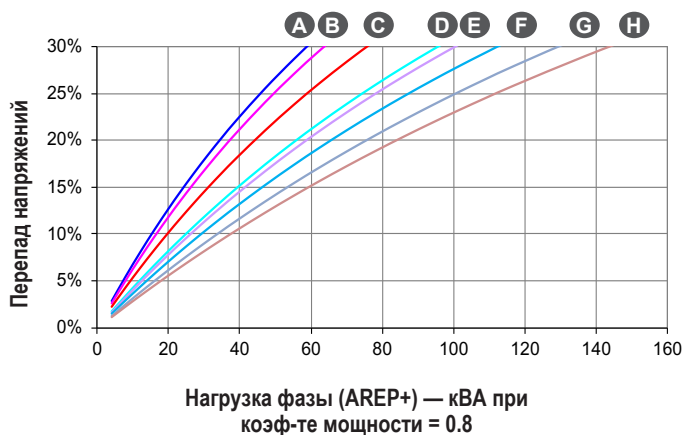
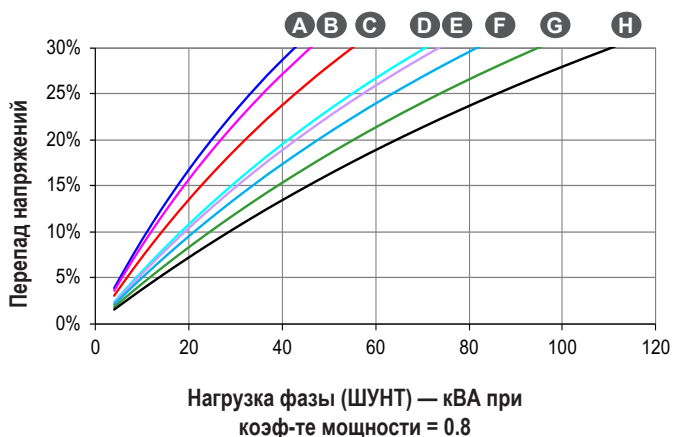
	A	B	C	D	E	F	G	H
Kcc Отношение короткого замыкания	0.49	0.46	0.44	0.49	0.42	0.4	0.43	0.4
Xd Синхронное реактивное сопротивление по продольной оси, ненасыщенное	257	267	279	246	281	294	283	303
Xq Синхронное реактивное сопротивление по поперечной оси, ненасыщенное	131	136	142	125	143	150	144	154
T'do Переходная постоянная времени холостого хода	786	813	861	944	944	980	998	1031
X'd Переходное реактивное сопротивление по продольной оси, насыщенное	16.3	16.4	16.2	13	14.8	15	14.1	14.7
T'd Переходная постоянная времени короткого замыкания	50	50	50	50	50	50	50	50
X''d Сверхпереходное реактивное сопротивление по продольной оси, насыщенное	8.1	8.2	8.1	6.5	7.4	7.5	7	7.3
T''d Сверхпереходная постоянная времени	5	5	5	5	5	5	5	5
X''q Сверхпереходное реактивное сопротивление по поперечной оси, насыщенное	11.5	11.6	11.5	9.2	10.6	10.7	10.1	10.5
Xo Реактивное сопротивление нулевой последовательности	0.68	0.68	0.67	0.54	0.62	0.62	0.59	0.61
X2 Реактивное сопротивление обратной последовательности, насыщенное	9.88	9.91	9.82	7.89	9.02	9.12	8.61	8.93
Ta Постоянная времени якоря	8	8	8	8	8	8	8	8

Другие данные класса H/400 В

io (A) Ток возбуждения холостого хода ШУНТ и AREP+**	0.63	0.60	0.59	0.56	0.56	0.54	0.58	0.48 / 0.74
ic (A) Ток возбуждения под нагрузкой ШУНТ и AREP+**	2.14	2.13	2.21	1.92	2.19	2.23	2.38	2.09 / 3.21
uc (V) Напряжение возбуждения под нагрузкой ШУНТ и AREP+**	32.2	32	32.8	28.5	32.1	32.3	33.9	33.5 / 21.4
ms Время регулирования ($\Delta U = 20\%$ переходн)	500	500	500	500	500	500	500	500
kVA Пуск ($\Delta U = 20\%$ постоянный или $\Delta U = 30\%$ переходн) ШУНТ*	37	40	48	66	66	73	86	100
kVA Пуск ($\Delta U = 20\%$ постоянный или $\Delta U = 30\%$ переходн) AREP+*	58	63	75	103	103	114	135	143
% Переходн ΔU (под нагрузкой 4/4) ШУНТ — коэф-т мощности: 0.8 _{LAG}	20.1	20.1	20	17.5	19	19.1	18.4	18.9
% Переходн ΔU (под нагрузкой 4/4) AREP+ — коэф-т мощности: 0.8 _{LAG}	15.4	15.5	15.4	13.6	14.6	14.7	14.3	15.2
W Потери холостого хода	739	733	785	888	888	908	1063	1152
W Теплоотдача	3067	3209	3593	3248	3955	4307	4694	5363

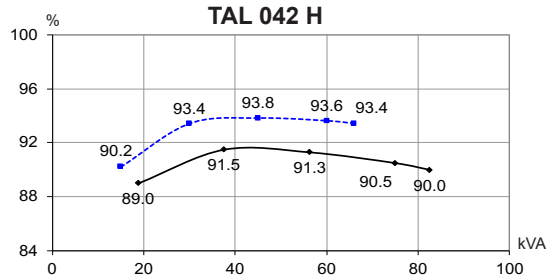
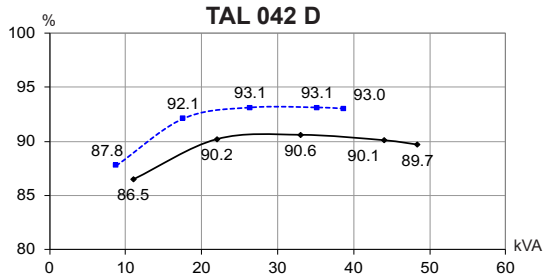
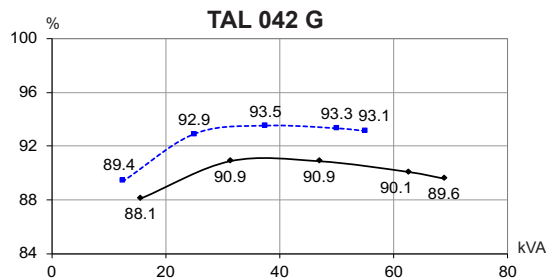
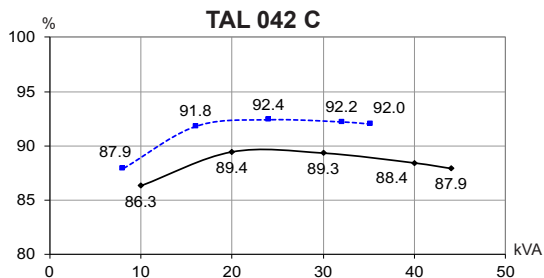
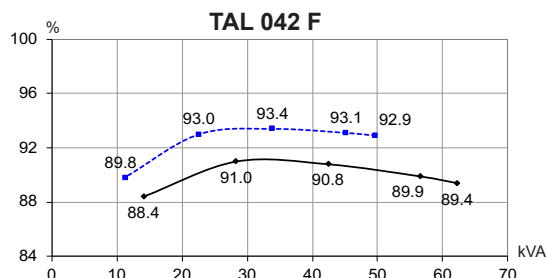
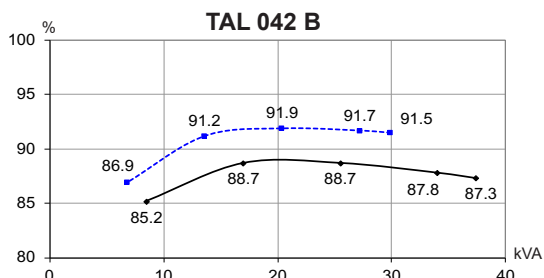
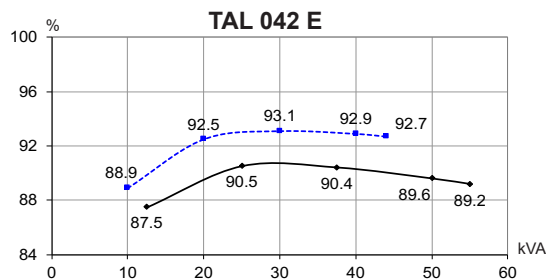
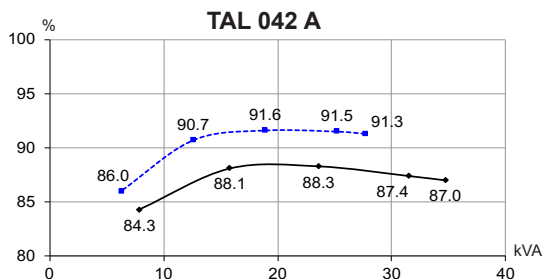
* коэф-т мощности = 0.6 - ** H: ШУНТ/AREP+

Изменение переходного напряжения 400 В - 50 Гц



- Если коэффициент мощности P.F. превышает 0.6, то мощность запуска в кВА следует умножить на $K = \sin \text{коэф-та мощности} / 0.8$.
- Если напряжение превышает 400 В (Y), 230 В (Δ) при частоте 50 Гц, тогда мощность в кВА следует умножить на $(400/U)^2$ или $(230/U)^2$.
- Переходные характеристики опции PMG, проконсультируйтесь с нами.

Характеристики 480 В - 60 Гц (— коэф-т мощности: 0.8) (----- коэф-т мощности: 1)



Реактивные сопротивления (%). Постоянные времени (мс) - Класс H/480 В

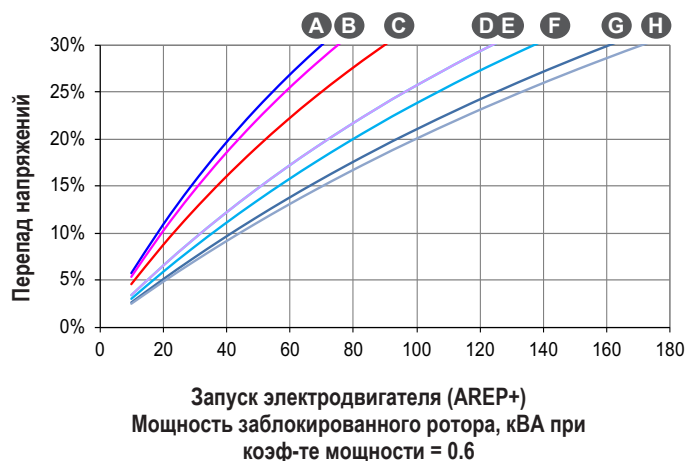
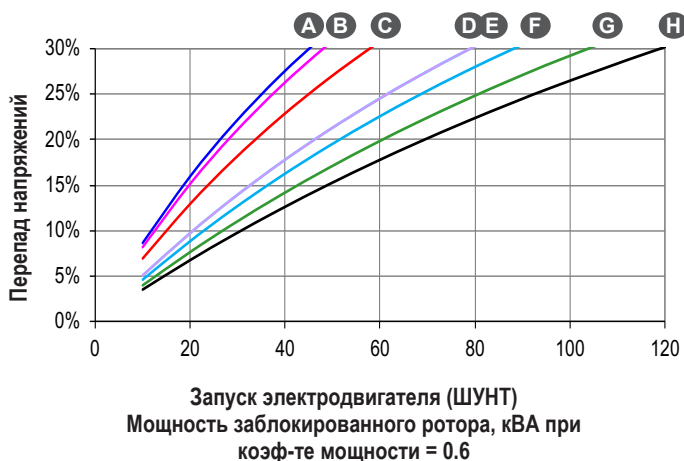
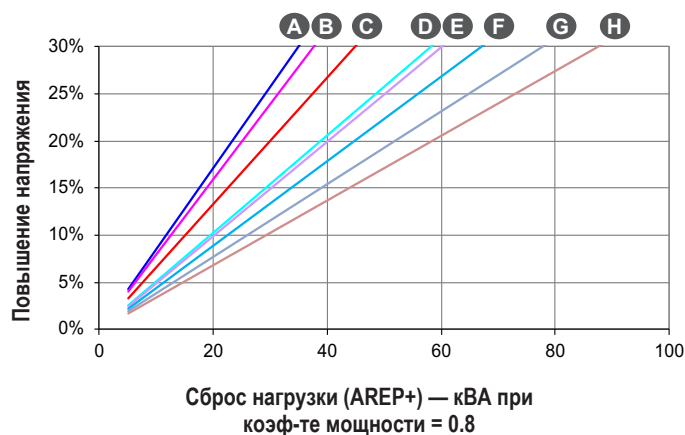
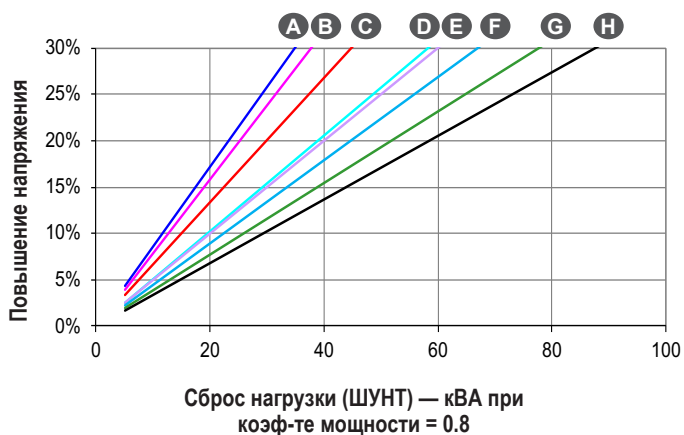
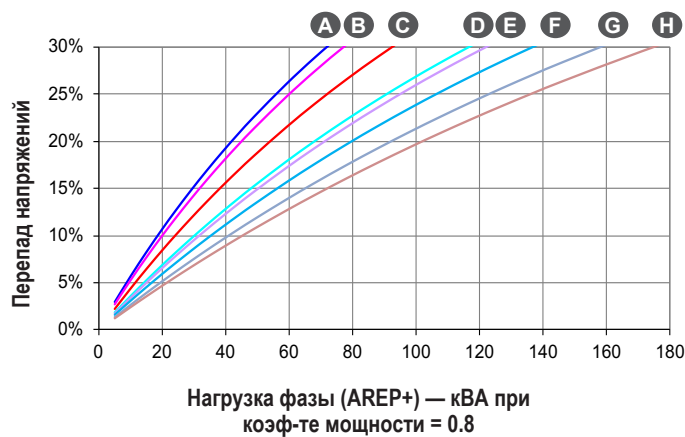
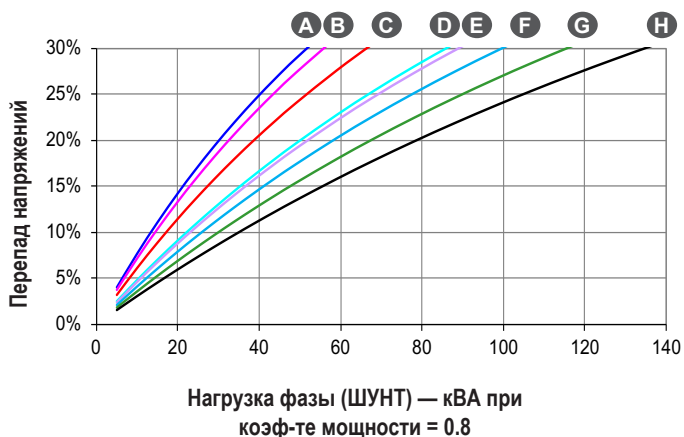
	A	B	C	D	E	F	G	H
Kcc Отношение короткого замыкания	0.47	0.44	0.42	0.46	0.41	0.38	0.41	0.38
Xd Синхронное реактивное сопротивление по продольной оси, ненасыщенное	270	280	292	257	292	308	295	316
Xq Синхронное реактивное сопротивление по поперечной оси, ненасыщенное	138	143	148	131	149	157	150	161
T'do Переходная постоянная времени холостого хода	786	813	861	944	944	980	998	1031
X'd Переходное реактивное сопротивление по продольной оси, насыщенное	17.2	17.2	16.9	13.6	15.5	15.7	14.7	15.3
T'd Переходная постоянная времени короткого замыкания	50	50	50	50	50	50	50	50
X''d Сверхпереходное реактивное сопротивление по продольной оси, насыщенное	8.6	8.6	8.4	6.8	7.7	7.8	7.3	7.6
T''d Сверхпереходная постоянная времени	5	5	5	5	5	5	5	5
X''q Сверхпереходное реактивное сопротивление по поперечной оси, насыщенное	12.1	12.1	12	9.7	11	11.2	10.5	10.9
Xo Реактивное сопротивление нулевой последовательности	0.71	0.71	0.7	0.56	0.64	0.65	0.61	0.63
X2 Реактивное сопротивление обратной последовательности, насыщенное	10.37	10.4	10.24	8.27	9.39	9.55	8.97	9.3
Ta Постоянная времени якоря	8	8	8	8	8	8	8	8

Другие данные класса H/480 В

io (A) Ток возбуждения холостого хода ШУНТ и AREP+**	0.63	0.60	0.59	0.56	0.56	0.54	0.58	0.48 / 0.74
ic (A) Ток возбуждения под нагрузкой ШУНТ и AREP+**	2.16	2.15	2.21	1.92	2.17	2.21	2.32	2.04 / 3.13
uc (V) Напряжение возбуждения под нагрузкой ШУНТ и AREP+**	32.8	32.6	33.3	29	32.4	32.7	34.1	33.6 / 21.5
ms Время регулирования ($\Delta U = 20\%$ переходн)	500	500	500	500	500	500	500	500
kVA Пуск ($\Delta U = 20\%$ постоянный или $\Delta U = 30\%$ переходн) ШУНТ*	45	48	58	79	79	88	104	119
kVA Пуск ($\Delta U = 20\%$ постоянный или $\Delta U = 30\%$ переходн) AREP+*	70	75	90	124	124	137	161	171
% Переходн ΔU (под нагрузкой 4/4) ШУНТ — коэф-т мощности: 0.8 _{LAG}	20.7	20.7	20.5	18	19.4	19.6	18.9	19.3
% Переходн ΔU (под нагрузкой 4/4) AREP+ — коэф-т мощности: 0.8 _{LAG}	15.9	15.9	15.7	14	15	15.1	14.6	15.6
W Потери холостого хода	1051	1047	1121	1270	1270	1300	1513	1642
W Теплоотдача	3603	3764	4184	3867	4620	5061	5489	6275

* коэф-т мощности = 0.6 - ** H: ШУНТ/AREP+

Изменение переходного напряжения 480 В - 60 Гц

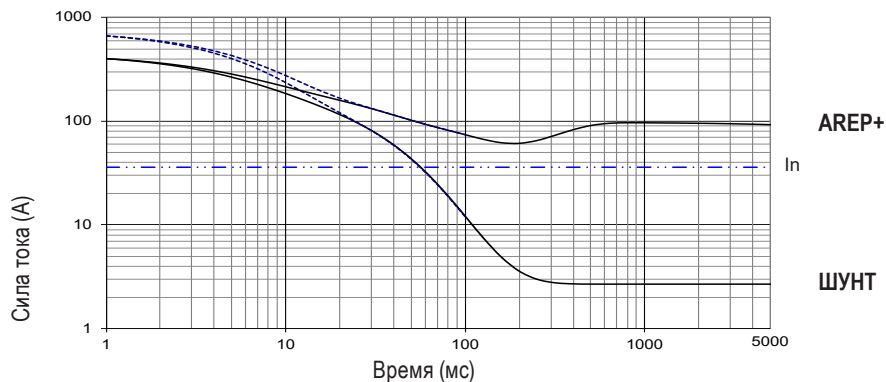


- Если коэффициент мощности P.F. превышает 0.6, то мощность запуска в кВА следует умножить на $K = \text{синус коэф-та мощности} / 0.8$.
- Если напряжение превышает 480 В (Y), 277 В (Δ), 240 В (YY) при частоте 60 Гц, тогда мощность в кВА следует умножить на $(480/U)^2$, $(277/U)^2$ или $(240/U)^2$.
- Переходные характеристики опции PMG, проконсультируйтесь с нами.

Кривые трехфазного короткого замыкания без нагрузки и при номинальной частоте вращения (соединение по схеме звезда «Y»)

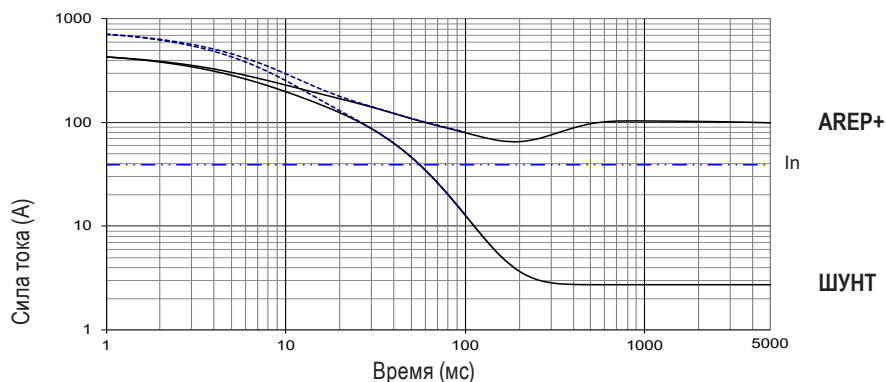
TAL 042 A

Симметричный —
Ассиметричный - - -



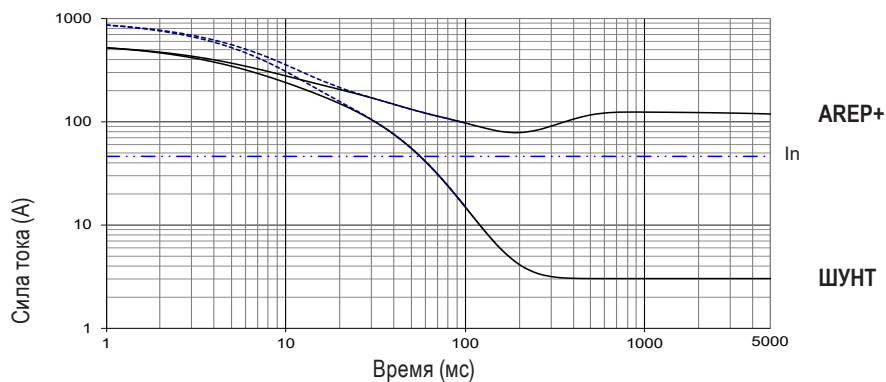
TAL 042 B

Симметричный —
Ассиметричный - - -



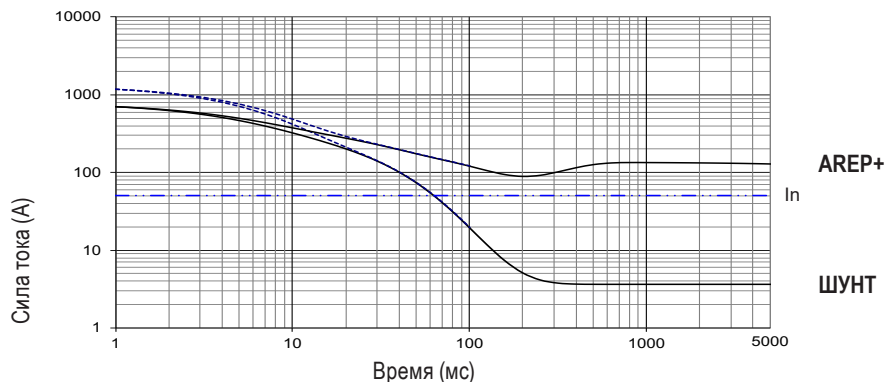
TAL 042 C

Симметричный —
Ассиметричный - - -



TAL 042 D

Симметричный —
Ассиметричный - - -



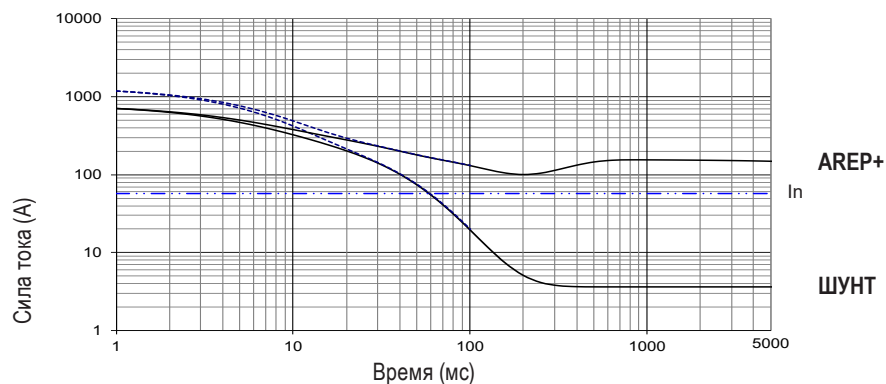
Влияние вследствие подключения

Для соединения (Δ) используйте следующий множитель:
- значение силы тока x 1.732.

Кривые трехфазного короткого замыкания без нагрузки и при номинальной частоте вращения (соединение по схеме звезда «Y»)

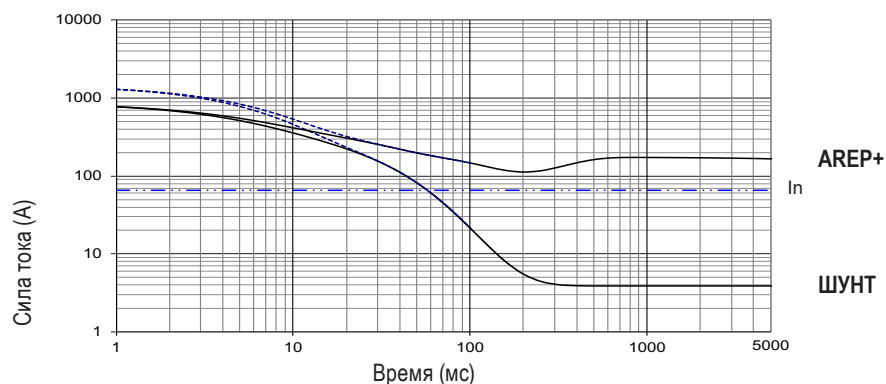
TAL 042 E

Симметричный —
Ассиметричный - - -



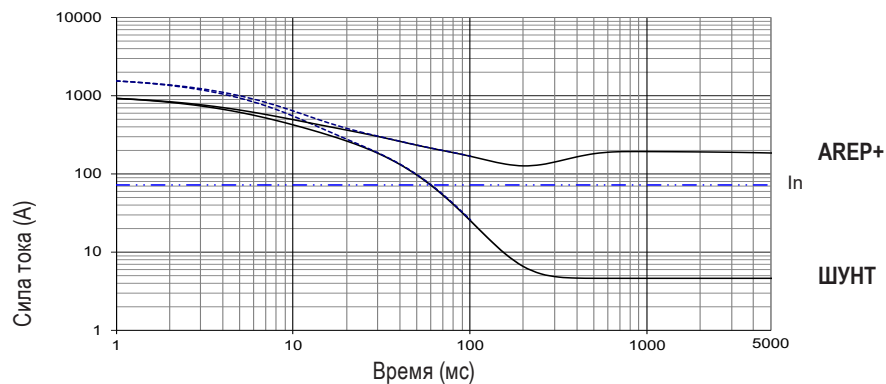
TAL 042 F

Симметричный —
Ассиметричный - - -



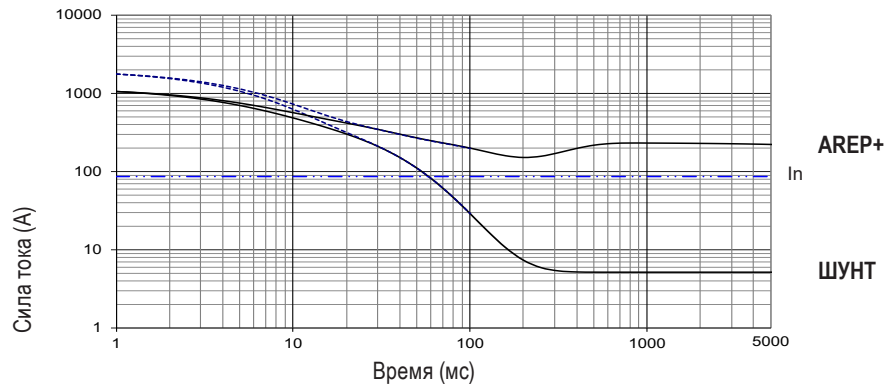
TAL 042 G

Симметричный —
Ассиметричный - - -



TAL 042 H

Симметричный —
Ассиметричный - - -



Влияние вследствие короткого замыкания

Кривые построены с учетом трехфазного короткого замыкания. Для других видов короткого замыкания используйте следующие множители.

	3-фазн.	2-фазн. L/L	1-фазн. L/N
Мгновенный (макс.)	1	0.87	1.3
Длительный	1	1.5	2.2
Максимальной длительности (AREP+/PMG)	1	1.5	

Общие характеристики

Класс изоляции	H	Система возбуждения	ШУНТ
Шаг обмотки	2/3 (обм. М 50 Гц, М1 60 Гц)	Тип АРН	R121
Количество проводов	4	Регулировка напряжения (*)	± 1 %
Класс защиты	IP23	Коэффициент нелинейных искажений (**) без нагрузки	< 3.5 %
Высота над уровнем моря	≤ 1000 м	Коэффициент нелинейных искажений (**) при линейной нагрузке	< 5 %
Запрос оборотов	2250 об/мин	Форма волны: NEMA = TIF (**)	< 100
Расход воздуха	0.10 м³/с (50 Гц) / 0.13 м³/с (60 Гц)	Форма волны: I.E.C. = FHT (**)	< 2 %

(*) установленный режим (**) Коэффициент нелинейных искажений между фазами, без нагрузки или под нагрузкой (неискаж.)

Номинальные значения/характеристики при частоте 50 Гц — 1500 об/мин — Обмотка М

кВА/кВт — коэф-т мощности = 1(*)							
Режим работы/Т °С		Режим непрерывной работы/40 °С		Режим ожидания/40 °С		Режим ожидания/27 °С	
Класс/Т °С		H/125 °K		F/105 °K		H/150 °K	
Последовательное подключение (SE)		230 V	η %	230 V	230 V	230V	η %
Параллельное подключение (PA)		115 V	η %	115 V	115 V	115 V	η %
TAL 042 A		18	88.1	16.5	19	20	87.4
TAL 042 B		20.5	88.1	18.5	21.5	22.5	87.4
TAL 042 C		22.5	89	20.5	24	25	88.4
TAL 042 D		25	90.6	23	26.5	27.5	90.2
TAL 042 E		28	90.1	25.5	29.5	31	89.6
TAL 042 F		31.5	90.3	28.5	33.5	34.5	89.8
TAL 042 G		35	90.4	32	37	38.5	89.9
TAL 042 H		42	90.5	38	44.5	46	90

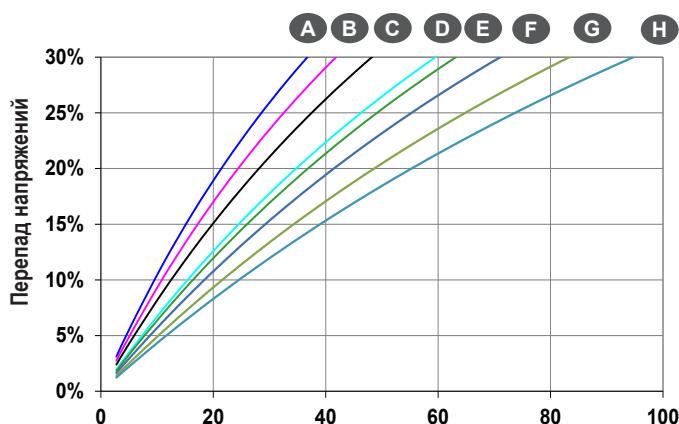
(*) Для коэф-та мощности 0.8: снижение мощности 15 %

Номинальные значения/характеристики при частоте 60 Гц — 1800 об/мин — Обмотка М1

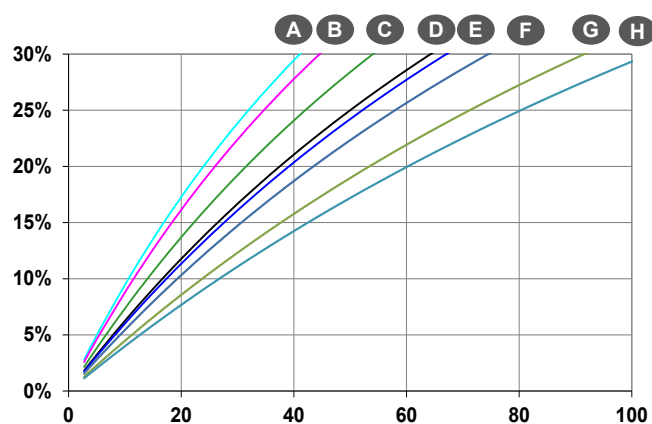
кВА/кВт — коэф-т мощности = 1(*)							
Режим работы/Т °С		Режим непрерывной работы/40 °С		Режим ожидания/40 °С		Режим ожидания/27 °С	
Класс/Т °С		H/125 °K		F/105 °K		H/150 °K	
Последовательное подключение (SE)		240 V	η %	240 V	240 V	240V	η %
Параллельное подключение (PA)		120 V	η %	120 V	120 V	120 V	η %
TAL 042 A		23	88.3	21	24.5	25.5	87.7
TAL 042 B		26	88.3	23.5	27.5	28.5	87.6
TAL 042 C		29	89	26	30.5	32	88.5
TAL 042 D		31.5	90.4	28.5	33.5	34.5	90
TAL 042 E		36	89.8	33	38	39.5	89.2
TAL 042 F		40	90	36.5	42.5	44	89.5
TAL 042 G		47	90	43	50	51	89.5
TAL 042 H		53	90.5	48	56	58	90

(*) Для коэф-та мощности 0.8: снижение мощности 15 %

Запуск электродвигателя 230 - 50 Гц



Запуск электродвигателя 240 В - 60 Гц



Мощность заблокированного ротора, кВА при коэф-те мощности: 0.9

LEROY-SOMER™

www.leroy-somer.com/epg

[Linkedin.com/company/leroy-somer](https://www.linkedin.com/company/leroy-somer)
[Twitter.com/Leroy_Somer_en](https://twitter.com/Leroy_Somer_en)
[Facebook.com/LeroySomer.Nidec.en](https://www.facebook.com/LeroySomer.Nidec.en)
[YouTube.com/LeroySomerOfficiel](https://www.youtube.com/LeroySomerOfficiel)



Nidec
All for dreams

© Nidec 2020. Сведения, представленные в настоящей брошюре, приведены исключительно в ознакомительных целях и не являются частью какого-либо контракта. Точность сведений не гарантируется, поскольку компания Nidec продолжает процесс разработки и сохраняет за собой право изменять технические характеристики своей продукции без уведомления.

Moteurs Leroy-Somer SAS. Siège : Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France.
Capital social : 38 679 664 €, RCS Angoulême 338 567 258.