

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	59.1	64	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	59.1	63.7	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	54.9	56.4	62.5	64	69.5	70.4	69.5	70.8	75.8	76.2
Уровень эффективности			IE2									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55BH063S04	M55BH063M04	M55BH063L04	M55BH071M04	M55BH071L04					
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	0.12		0.18		0.25		0.37		0.55	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1415	1725	1400	1715	1390	1710	1425	1735	1430	1740
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-30 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	82.5	85.5	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	82.5	85.2	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	82.6	83.1	84.4	84.6	85.1	85.5	87.9	88	88.3	88.5
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55BP080M04	M55BP090M04	M55BP090L04	M55BP100M04	M55BP100L04					
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1455	1760	1465	1770	1465	1770	1470	1775	1470	1770
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-30 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Трёхфазные двигатели переменного тока m550-N, класс IE2, поколение B
Трёхфазные двигатели переменного тока m550-P, класс IE3, поколение B

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	88.6	89.5	89.6	91.4	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	89.8	90.1	90.3	90.2	90.8	90.9	92	91.9	92.8	92.6
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55BP112M04	M55BP132M04	M55BP132L04	M55BP160M04	M55BP160L04					
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	4	5.5	7.5	11	15					
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1470	1775	1480	1780	1480	1780	1485	1785	1485	1785
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-30 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	92.6	93.6	93	93.6
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	93.2	92.9	93.7	93.6
Уровень эффективности			IE3			
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803			
Идентификатор модели изделия			M55BP180M04	M55BP180L04		
Количество полюсов двигателя			4			
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	18.5	22		
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1485	1785	1480	1780
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель			
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000			
Температура окружающего воздуха		°C	-30 ... +40			
Максимальная рабочая температура		°C	155			
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается			

Эффективность (η_N , η) КПД относится к номинальному напряжению и опорной температуре окружающей среды 25 °C.

Трёхфазные двигатели переменного тока IE3
m540-P

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5	89.5	88.6	
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	84.7	86.4	85.9	86.4	87	89.2	88.5	89.5	89.4	89.2	
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	83.4	84.2	84.9	84.6	85.9	87.2	87.9	88.3	87.7	88.6	
Уровень эффективности			IE3										
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803										
Идентификатор модели изделия			M54AP090M04	M54AP090L04	M54AP100M04	M54AP100L04	M54AP112M04	M54AP112L04	M54AP120M04	M54AP120L04	M54AP132M04	M54AP132L04	
Количество полюсов двигателя			4										
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	1.1		1.5		2.2		3		3.7		4
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	60	50	
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	460	400	
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1440	1750	1445	1755	1465	1770	1460	1760	1770	1460	
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель										
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000										
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40										
Максимальная рабочая температура		°C	155										
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается										

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93	92.6	93.6
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	90	91.6	91.1	91.8	91.8	92.3	92.3	92.8	93.1	93.7
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	89.4	90.5	90.8	91	91.2	91.1	91.5	91.4	93	93.1
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M54AP132M04	M54AP132L04	M54AP160M04	M54AP160L04	M54AP180M04	M54AP180L04	M54AP200M04	M54AP200L04	M54AP220M04	M54AP220L04
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	5.5		7.5		11		15		18.5	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1470	1775	1465	1770	1475	1775	1475	1780	1470	1775
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Трёхфазные двигатели переменного тока IE3
m540-P

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	93	93.6	93.6	94.1	93.9	94.5	94.2	95	94.6	95.4
КПД при 75 % номинальной нагрузки	η	%	93.6	93.8	94.2	94.3	94.5	94.7	94.9	95.3	95.1	95.6
КПД при 50 % номинальной нагрузки	η	%	93.6	93.3	94.2	93.8	94.4	94.2	95.1	94.9	95	95.1
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M54AP180L04	M54AP200M04	M54AP225M04	M54AP225L04	M54AP225L04	M54AP225L04	M54AP225L04	M54AP225L04	M54AP250M04	M54AP250M04
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	22		30		37		45		55	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1470	1775	1470	1778	1478	1782	1478	1782	1482	1786
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Эффективность (η_N , η) КПД относится к номинальному напряжению и опорной температуре окружающей среды 25 °C.

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузки	η	%	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузки	η	%	-	-
Уровень эффективности				-
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY	
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803	
Идентификатор модели изделия			MSEMA□□063-42	MSEMA□□080-32
Количество полюсов двигателя				-
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	-	-
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-
Количество фаз двигателя				-
Высота над уровнем моря		м		...
Температура окружающего воздуха		°C		...
Максимальная рабочая температура		°C		-
Потенциально взрывоопасные среды				-
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели оснащены встроенным преобразователем частоты (компактные приводы), и энергетическая эффективность двигателей не может быть проверена независимо от преобразователя частоты.	

□ Место держатель для вариантов продукции

Трёхфазные двигатели переменного тока IE3
m240-P

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	80.7	82.5	82.9	84.1	84.2	85.3	85.9	86.7	87.1	87.7
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	78.9	82.4	81.5	83.5	83.8	84.2	84.9	85.7	87.8	86.2
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	74.4	80.2	77.5	80.8	81.2	81.5	83.7	83.8	85.9	83.9
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M24AP080M02	M24AP080M04	M24AP080L02	M24AP090M04	M24AP090M02	M24AP090L04	M24AP090L02	M24AP100M04	M24AP100M02	M24AP100L04
Количество полюсов двигателя			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Номинальное напряжение	U_N	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	2885	1443	2905	1445	2925	1435	2911	1446	2936	1453
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	88.4	88.6	89.2	89.6	90.1	90.4	91.4	92.1	92.6	93
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	87.9	88.3	88.9	89.1	90.1	89.9	91.6	92.1	92.9	93.2
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	85.7	87.2	86.7	86.9	88.9	88	90.1	91.1	91.3	92.2
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M24AP112M02	M24AP112M04	M24AP132M02	M24AP132M04	M24AP132L02	M24AP132L04	M24AP160M04	M24AP160L04	M24AP180M04	M24AP180L04
Количество полюсов двигателя			2	4	2	4	2		4			
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	4		5.5		7.5		11	15	18.5	22
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Номинальное напряжение	U_N	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	2917	1435	2930	1465	2935	1460	1470	1470	1460	1465
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Трёхфазные двигатели переменного тока IE3
m240-P

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	93.6	93.6	93.9	94.2
КПД при 75 % номинальной нагрузки	η	%	93.5	93.5	92.8	93.2
КПД при 50 % номинальной нагрузки	η	%	92.7	92.7	90.9	91.7
Уровень эффективности			IE3			
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803			
Идентификатор модели изделия			M24AP180V04	M24AP200M04	M24AP225M04	M24AP225L04
Количество полюсов двигателя			4			
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	30		37	45
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50		50	50
Номинальное напряжение	U_N	В	400		400	400
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1475		1475	1485
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель			
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000			
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40			
Максимальная рабочая температура		°C	155			
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается			

Эффективность (η_N , η) КПД относится к номинальному напряжению и опорной температуре окружающей среды 25 °C.

Трёхфазные двигатели переменного тока IE3
m550-P

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	82.5	85.5	85	87	85	87	87	90	88	90
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	83.9	84.5	84.1	85.6	84.9	85.6	87.3	88.7	87.2	89.5
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	81.7	81.3	81.5	82.9	82.4	82.3	86	87.1	85.8	87.9
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55AP080M04	M55AP090M04	M55AP090L04	M55AP100M04	M55AP100L04					
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1450	1758	1444	1754	1442	1750	1452	1758	1449	1756
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	88.3	88.9	90.3	91.1	90.5	91.2	91.2	91.4	91.9	92.4
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	87.3	87.3	88.6	89.5	89.7	89.6	89.8	89.5	90.9	91.1
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55AP112M04	M55AP132M04	M55AP132L04	M55AP160M04	M55AP160L04					
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	4		5.5		7.5		11		15	
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1453	1758	1460	1765	1477	1779	1478	1780	1470	1775
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Трёхфазные двигатели переменного тока IE3
m550-P

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6	93.6	94.1	93.6	94.1	93.9	94.5
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	93.2	93.4	93.2	93.6	93.7	94	93.7	94	94.2	94.2
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	93	92.3	92.9	92.7	93.4	93.2	93.4	93.2	93.4	93.1
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55AP180M04	M55AP180L04	M55AP180V04	M55AP200M04	M55AP225M04					
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	18.5	22	30	37						
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1483	1783	1480	1783	1478	1779	1478	1779	1483	1785
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	94.2	95								
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	93.9	94.5								
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	93.1	93.4								
Уровень эффективности			IE3									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			M55AP225L04									
Количество полюсов двигателя			4									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	45									
Номинальная входная частота	f_N	Гц	50	60								
Номинальное напряжение	U_N	В	400	460								
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	1482	1783								
Количество фаз двигателя			Трёхфазный двигатель									
Высота над уровнем моря		м	0 ... 1000									
Температура окружающего воздуха		°C	-20 ... +40									
Максимальная рабочая температура		°C	155									
Потенциально взрывоопасные среды			Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается									

Эффективность (η_N , η) КПД относится к номинальному напряжению и опорной температуре окружающей среды 25 °C.

Трехфазный двигатель переменного тока IE1
MD

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень эффективности			-									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			MD□MA□□ 063-02	MD□MA□□ 063-12	MD□MA□□ 063-22	MD□MA□□ 063-32	MD□MA□□ 063-42	MD□MA□□ 071-12	MD□MA□□ 071-32	MD□MA□□ 071-42	MD□MA□□ 080-12	MD□MA□□ 080-32
Количество полюсов двигателя			-									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	-									
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество фаз двигателя			-									
Высота над уровнем моря		м	...									
Температура окружающего воздуха		°C	...									
Максимальная рабочая температура		°C	-									
Потенциально взрывоопасные среды			-									
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели размещаются на рынке до 1 июля 2029 года. Они продаются исключительно в качестве замены идентичных двигателей, входящих в продукты, выпущенные на рынок до 1 июля 2021 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (а), и до 1 июля 2023 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (b).									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень эффективности			-									
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803									
Идентификатор модели изделия			MD□MA□□ 080-42	MD□MA□□ 090-12	MD□MA□□ 090-32	MD□MA□□ 100-12	MD□MA□□ 100-32	MD□MA□□ 112-22	MD□MA□□ 112-32	MD□MA□□ 132-12	MD□MA□□ 132-22	MD□MA□□ 132-32
Количество полюсов двигателя			-									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	-									
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество фаз двигателя			-									
Высота над уровнем моря		м	...									
Температура окружающего воздуха		°C	...									
Максимальная рабочая температура		°C	-									
Потенциально взрывоопасные среды			-									
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели размещаются на рынке до 1 июля 2029 года. Они продаются исключительно в качестве замены идентичных двигателей, входящих в продукты, выпущенные на рынок до 1 июля 2021 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (а), и до 1 июля 2023 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (b).									

Трехфазный двигатель переменного тока IE1
MD

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузки	η	%	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузки	η	%	-	-	-	-	-	-	-
Уровень эффективности									
Имя производителя	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY								
Реестровый номер организации	Hannover HRB 204803								
Идентификатор модели изделия			MD□MA□□160-22	MD□MA□□160-32	MD□MA□□180-12	MD□MA□□180-32	MD□MA□□180-42	MD□MA□□225-12	MD□MA□□225-22
Количество полюсов двигателя									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт							
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-	-	-	-	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-
Количество фаз двигателя									
Высота над уровнем моря		м							
Температура окружающего воздуха		°C							
Максимальная рабочая температура		°C							
Потенциально взрывоопасные среды									
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели размещаются на рынке до 1 июля 2029 года. Они продаются исключительно в качестве замены идентичных двигателей, входящих в продукты, выпущенные на рынок до 1 июля 2021 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (а), и до 1 июля 2023 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (b).						

□ Место держатель для вариантов продукции

Трехфазный двигатель переменного тока IE2
МН

Информация о продукте в соответствии с ПРАВИЛАМИ (ЕС) 2019/1781 (ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 2)

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень эффективности			-									
Имя производителя	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY											
Реестровый номер организации	Hannover HRB 204803											
Идентификатор модели изделия			MH□MA□□ 080-32	MH□MA□□ 090-12	MH□MA□□ 090-32	MH□MA□□ 100-12	MH□MA□□ 100-32	MH□MA□□ 112-22	MH□MA□□ 132-12	MH□MA□□ 132-22	MH□MA□□ 160-22	MH□MA□□ 160-32
Количество полюсов двигателя			-									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	-									
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество фаз двигателя			-									
Высота над уровнем моря		м	...									
Температура окружающего воздуха		°C	...									
Максимальная рабочая температура		°C	-									
Потенциально взрывоопасные среды			-									
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели размещаются на рынке до 1 июля 2029 года. Они продаются исключительно в качестве замены идентичных двигателей, входящих в продукты, выпущенные на рынок до 1 июля 2021 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (a), и до 1 июля 2023 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (b).									

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень эффективности			-									
Имя производителя	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY											
Реестровый номер организации	Hannover HRB 204803											
Идентификатор модели изделия			MH□MA□□ 180-12	MH□MA□□ 180-32	MH□MA□□ 180-42	MH□MA□□ 200-32	MH□MA□□ 225-12	MH□MA□□ 225-22	MH□MA□□ 250-22			
Количество полюсов двигателя			-									
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт	-									
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество фаз двигателя			-									
Высота над уровнем моря		м	...									
Температура окружающего воздуха		°C	...									
Максимальная рабочая температура		°C	-									
Потенциально взрывоопасные среды			-									
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели размещаются на рынке до 1 июля 2029 года. Они продаются исключительно в качестве замены идентичных двигателей, входящих в продукты, выпущенные на рынок до 1 июля 2021 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (a), и до 1 июля 2023 года в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) 2019/1781, ПРИЛОЖЕНИЕ I, раздел 1, пункт (b).									

□ Место держатель для вариантов продукции

Номинальный КПД при полной нагрузке	η_N	%	-	-	-	-
КПД при 75 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-
КПД при 50 % номинальной нагрузке	η	%	-	-	-	-
Уровень эффективности						-
Имя производителя			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Реестровый номер организации			Hannover HRB 204803			
Идентификатор модели изделия			SDS□A□□047-22	SDS□A□□056-22	SDS□A□□063-22	SDS□A□□063-32
Количество полюсов двигателя						-
Номинальная выходная мощность	P_N	кВт				-
Номинальная входная частота	f_N	Гц	-	-	-	-
Номинальное напряжение	U_N	В	-	-	-	-
Номинальная скорость	n_N	мин ⁻¹	-	-	-	-
Количество фаз двигателя						-
Высота над уровнем моря		м				...
Температура окружающего воздуха		°C				...
Максимальная рабочая температура		°C				-
Потенциально взрывоопасные среды						-
Причина исключения из требований к эффективности			Двигатели полностью закрыты и имеют самоохладение (двигатели TENV).			

Место держатель для вариантов продукции