

IE2三相交流电机m550-H B代
IE3三相交流电机m550-P B代

产品信息符合法规(欧盟)。2019/1781(附件一, 第2节)

满载时的额定效率	η_N	%	59.1	64	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
75 % 额定负载时的效率	η	%	59.1	63.7	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
50 % 额定负载时的效率	η	%	54.9	56.4	62.5	64	69.5	70.4	69.5	70.8	75.8	76.2
能效水平			IE2									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55BH063S04	M55BH063M04	M55BH063L04	M55BH071M04	M55BH071L04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	0.12		0.18		0.25		0.37		0.55	
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1415	1725	1400	1715	1390	1710	1425	1735	1430	1740
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-30 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									
满载时的额定效率	η_N	%	82.5	85.5	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
75 % 额定负载时的效率	η	%	82.5	85.2	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
50 % 额定负载时的效率	η	%	82.6	83.1	84.4	84.6	85.1	85.5	87.9	88	88.3	88.5
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55BP080M04	M55BP090M04	M55BP090L04	M55BP100M04	M55BP100L04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1455	1760	1465	1770	1465	1770	1470	1775	1470	1770
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-30 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

IE2三相交流电机m550-H B代
IE3三相交流电机m550-P B代

产品信息符合法规(欧盟)。2019/1781(附件一, 第2节)

满载时的额定效率	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
75 % 额定负载时的效率	η	%	88.6	89.5	89.6	91.4	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
50 % 额定负载时的效率	η	%	89.8	90.1	90.3	90.2	90.8	90.9	92	91.9	92.8	92.6
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55BP112M04	M55BP132M04	M55BP132L04	M55BP160M04	M55BP160L04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	4	5.5	7.5	11	15					
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1470	1775	1480	1780	1480	1780	1485	1785	1485	1785
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-30 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

满载时的额定效率	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6						
75 % 额定负载时的效率	η	%	92.6	93.6	93	93.6						
50 % 额定负载时的效率	η	%	93.2	92.9	93.7	93.6						
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55BP180M04	M55BP180L04								
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	18.5	22								
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60						
额定电压	U_N	V	400	460	400	460						
额定速度	n_N	rpm	1485	1785	1480	1780						
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-30 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

效率值 (η_N, η) 该效率值适用于标称电压和 25°C 的环境参考温度。

满载时的额定效率	η_N	%	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5	89.5	88.6	
75 % 额定负载时的效率	η	%	84.7	86.4	85.9	86.4	87	89.2	88.5	89.5	89.4	89.2	
50 % 额定负载时的效率	η	%	83.4	84.2	84.9	84.6	85.9	87.2	87.9	88.3	87.7	88.6	
能效水平			IE3										
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
商业登记号			Hannover HRB 204803										
产品型号标识符			M54AP090M04	M54AP090L04	M54AP100M04	M54AP100L04	M54AP112M04	M54AP112L04	M54AP122M04	M54AP122L04	M54AP132M04	M54AP132L04	
电机的极数			4										
额定输出功率	P_N	kW	1.1		1.5		2.2		3		3.7		4
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	60	50	
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	460	400	
额定速度	n_N	rpm	1440	1750	1445	1755	1465	1770	1460	1760	1770	1460	
电机的相数			三相电机										
海拔		m	0 ... 1000										
环境空气温度		°C	-20 ... +40										
最高工作温度		°C	155										
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作										
满载时的额定效率	η_N	%	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93	92.6	93.6	
75 % 额定负载时的效率	η	%	90	91.6	91.1	91.8	91.8	92.3	92.3	92.8	93.1	93.7	
50 % 额定负载时的效率	η	%	89.4	90.5	90.8	91	91.2	91.1	91.5	91.4	93	93.1	
能效水平			IE3										
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
商业登记号			Hannover HRB 204803										
产品型号标识符			M54AP132M04	M54AP132L04	M54AP160M04	M54AP160L04	M54AP180M04	M54AP180L04	M54AP200M04	M54AP200L04	M54AP220M04	M54AP220L04	
电机的极数			4										
额定输出功率	P_N	kW	5.5		7.5		11		15		18.5		
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460	
额定速度	n_N	rpm	1470	1775	1465	1770	1475	1775	1475	1780	1470	1775	
电机的相数			三相电机										
海拔		m	0 ... 1000										
环境空气温度		°C	-20 ... +40										
最高工作温度		°C	155										
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作										

满载时的额定效率	η_N	%	93	93.6	93.6	94.1	93.9	94.5	94.2	95	94.6	95.4
75 % 额定负载时的效率	η	%	93.6	93.8	94.2	94.3	94.5	94.7	94.9	95.3	95.1	95.6
50 % 额定负载时的效率	η	%	93.6	93.3	94.2	93.8	94.4	94.2	95.1	94.9	95	95.1
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M54AP180L04	M54AP200M04	M54AP225M04	M54AP225L04	M54AP250M04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	22		30		37		45		55	
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1470	1775	1470	1778	1478	1782	1478	1782	1482	1786
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

效率值 (η_N, η) 该效率值适用于标称电压和 25°C 的环境参考温度。

满载时的额定效率	η_N	%	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-
能效水平				-
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY	
商业登记号			Hannover HRB 204803	
产品型号标识符			MSEMA□□063-42	MSEMA□□080-32
电机的极数				-
额定输出功率	P_N	kW		-
额定输入频率	f_N	Hz	-	-
额定电压	U_N	V	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-
电机的相数				-
海拔		m		...
环境空气温度		°C		...
最高工作温度		°C		-
潜在的爆炸性气体环境				-
能效要求豁免理由			由于电机采用集成式调速驱动器(紧凑型驱动器), 其能效无法独立于该调速驱动器进行测试。	

□

产品型号描述位

满载时的额定效率	η_N	%	80.7	82.5	82.9	84.1	84.2	85.3	85.9	86.7	87.1	87.7
75 % 额定负载时的效率	η	%	78.9	82.4	81.5	83.5	83.8	84.2	84.9	85.7	87.8	86.2
50 % 额定负载时的效率	η	%	74.4	80.2	77.5	80.8	81.2	81.5	83.7	83.8	85.9	83.9
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M24AP080M02	M24AP080M04	M24AP080L02	M24AP090M04	M24AP090M02	M24AP090L04	M24AP090L02	M24AP100M04	M24AP100M02	M24AP100L04
电机的极数			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
额定输出功率	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
额定输入频率	f_N	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
额定电压	U_N	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
额定速度	n_N	rpm	2885	1443	2905	1445	2925	1435	2911	1446	2936	1453
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									
满载时的额定效率	η_N	%	88.4	88.6	89.2	89.6	90.1	90.4	91.4	92.1	92.6	93
75 % 额定负载时的效率	η	%	87.9	88.3	88.9	89.1	90.1	89.9	91.6	92.1	92.9	93.2
50 % 额定负载时的效率	η	%	85.7	87.2	86.7	86.9	88.9	88	90.1	91.1	91.3	92.2
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M24AP112M02	M24AP112M04	M24AP132M02	M24AP132M04	M24AP132L02	M24AP132L04	M24AP160M04	M24AP160L04	M24AP180M04	M24AP180L04
电机的极数			2	4	2	4	2		4			
额定输出功率	P_N	kW	4		5.5		7.5		11	15	18.5	22
额定输入频率	f_N	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
额定电压	U_N	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
额定速度	n_N	rpm	2917	1435	2930	1465	2935	1460	1470	1470	1460	1465
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

满载时的额定效率	η_N	%	93.6	93.6	93.9	94.2
75 % 额定负载时的效率	η	%	93.5	93.5	92.8	93.2
50 % 额定负载时的效率	η	%	92.7	92.7	90.9	91.7
能效水平			IE3			
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
商业登记号			Hannover HRB 204803			
产品型号标识符			M24AP180V04	M24AP200M04	M24AP225M04	M24AP225L04
电机的极数			4			
额定输出功率	P_N	kW	30		37	45
额定输入频率	f_N	Hz	50	50	50	50
额定电压	U_N	V	400	400	400	400
额定速度	n_N	rpm	1475	1475	1485	1485
电机的相数			三相电机			
海拔		m	0 ... 1000			
环境空气温度		°C	-20 ... +40			
最高工作温度		°C	155			
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作			

效率值 (η_N, η) 该效率值适用于标称电压和 25°C 的环境参考温度。

满载时的额定效率	η_N	%	82.5	85.5	85	87	85	87	87	90	88	90
75 % 额定负载时的效率	η	%	83.9	84.5	84.1	85.6	84.9	85.6	87.3	88.7	87.2	89.5
50 % 额定负载时的效率	η	%	81.7	81.3	81.5	82.9	82.4	82.3	86	87.1	85.8	87.9
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55AP080M04	M55AP090M04	M55AP090L04	M55AP100M04	M55AP100L04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1450	1758	1444	1754	1442	1750	1452	1758	1449	1756
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									
满载时的额定效率	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
75 % 额定负载时的效率	η	%	88.3	88.9	90.3	91.1	90.5	91.2	91.2	91.4	91.9	92.4
50 % 额定负载时的效率	η	%	87.3	87.3	88.6	89.5	89.7	89.6	89.8	89.5	90.9	91.1
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55AP112M04	M55AP132M04	M55AP132L04	M55AP160M04	M55AP160L04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	4		5.5		7.5		11		15	
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1453	1758	1460	1765	1477	1779	1478	1780	1470	1775
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

满载时的额定效率	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6	93.6	94.1	93.6	94.1	93.9	94.5
75 % 额定负载时的效率	η	%	93.2	93.4	93.2	93.6	93.7	94	93.7	94	94.2	94.2
50 % 额定负载时的效率	η	%	93	92.3	92.9	92.7	93.4	93.2	93.4	93.2	93.4	93.1
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55AP180M04	M55AP180L04	M55AP180V04	M55AP200M04	M55AP225M04					
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	18.5		22		30			37		
额定输入频率	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
额定电压	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
额定速度	n_N	rpm	1483	1783	1480	1783	1478	1779	1478	1779	1483	1785
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

满载时的额定效率	η_N	%	94.2					95				
75 % 额定负载时的效率	η	%	93.9					94.5				
50 % 额定负载时的效率	η	%	93.1					93.4				
能效水平			IE3									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			M55AP225L04									
电机的极数			4									
额定输出功率	P_N	kW	45									
额定输入频率	f_N	Hz	50					60				
额定电压	U_N	V	400					460				
额定速度	n_N	rpm	1482					1783				
电机的相数			三相电机									
海拔		m	0 ... 1000									
环境空气温度		°C	-20 ... +40									
最高工作温度		°C	155									
潜在的爆炸性气体环境			不允许在爆炸性气体环境中工作									

效率值 (η_N, η) 该效率值适用于标称电压和 25°C 的环境参考温度。

满载时的额定效率	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能效水平			-									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			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
电机的极数			-									
额定输出功率	P_N	kW	-									
额定输入频率	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定电压	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
电机的相数			-									
海拔		m	...									
环境空气温度		°C	...									
最高工作温度		°C	-									
潜在的爆炸性气体环境			-									
能效要求豁免理由			这些电机应在 2029 年 7 月 1 日前上市, 并将专门用于替换集成在 2021 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(a)项中的要求; 或者用于替换集成在 2023 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(b)项中的要求。									

满载时的额定效率	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能效水平			-									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			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
电机的极数			-									
额定输出功率	P_N	kW	-									
额定输入频率	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定电压	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
电机的相数			-									
海拔		m	...									
环境空气温度		°C	...									
最高工作温度		°C	-									
潜在的爆炸性气体环境			-									
能效要求豁免理由			这些电机应在 2029 年 7 月 1 日前上市, 并将专门用于替换集成在 2021 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(a)项中的要求; 或者用于替换集成在 2023 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(b)项中的要求。									

满载时的额定效率	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-
能效水平			-						
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY						
商业登记号			Hannover HRB 204803						
产品型号标识符			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
电机的极数			-						
额定输出功率	P_N	kW	-						
额定输入频率	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-
额定电压	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-
电机的相数			-						
海拔		m	...						
环境空气温度		°C	...						
最高工作温度		°C	-						
潜在的爆炸性气体环境			-						
能效要求豁免理由			这些电机应在 2029 年 7 月 1 日前上市, 并将专门用于替换集成在 2021 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(a)项中的要求; 或者用于替换集成在 2023 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(b)项中的要求。						

□

产品型号描述位

满载时的额定效率	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能效水平			-									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			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
电机的极数			-									
额定输出功率	P_N	kW	-									
额定输入频率	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定电压	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
电机的相数			-									
海拔		m	...									
环境空气温度		°C	...									
最高工作温度		°C	-									
潜在的爆炸性气体环境			-									
能效要求豁免理由			这些电机应在 2029 年 7 月 1 日前上市, 并将专门用于替换集成在 2021 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(a)项中的要求; 或者用于替换集成在 2023 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(b)项中的要求。									

满载时的额定效率	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能效水平			-									
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
商业登记号			Hannover HRB 204803									
产品型号标识符			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			
电机的极数			-									
额定输出功率	P_N	kW	-									
额定输入频率	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定电压	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
电机的相数			-									
海拔		m	...									
环境空气温度		°C	...									
最高工作温度		°C	-									
潜在的爆炸性气体环境			-									
能效要求豁免理由			这些电机应在 2029 年 7 月 1 日前上市, 并将专门用于替换集成在 2021 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(a)项中的要求; 或者用于替换集成在 2023 年 7 月 1 日前投放市场的产品中的相应电机, 以满足欧盟法规 2019/1781 附件一第 1 节(b)项中的要求。									

□

产品型号描述位

满载时的额定效率	η_N	%	-	-	-	-
75 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-
50 % 额定负载时的效率	η	%	-	-	-	-
能效水平						-
制造商名称			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
商业登记号			Hannover HRB 204803			
产品型号标识符			SDS□A□□047-22	SDS□A□□056-22	SDS□A□□063-22	SDS□A□□063-32
电机的极数						-
额定输出功率	P_N	kW				-
额定输入频率	f_N	Hz	-	-	-	-
额定电压	U_N	V	-	-	-	-
额定速度	n_N	rpm	-	-	-	-
电机的相数						-
海拔		m				...
环境空气温度		°C				...
最高工作温度		°C				-
潜在的爆炸性气体环境						-
能效要求豁免理由			这些电机均为全封闭自冷式电机(TENV 电机)。			

□ 产品型号描述位