

Asynchronní motor IE2, typ m550-H generace B
Asynchronní motor IE3, typ m550-P generace B

Informace o produktu podle NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1781 (PŘÍLOHA I, oddíl 2)

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	59.1	64	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	59.1	63.7	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	54.9	56.4	62.5	64	69.5	70.4	69.5	70.8	75.8	76.2
Úroveň účinnosti			IE2									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M55BH063S04	M55BH063M04	M55BH063L04	M55BH071M04	M55BH071L04					
Počet pólů motoru			4									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	0.12		0.18		0.25		0.37		0.55	
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1415	1725	1400	1715	1390	1710	1425	1735	1430	1740
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-30 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	82.5	85.5	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	82.5	85.2	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	82.6	83.1	84.4	84.6	85.1	85.5	87.9	88	88.3	88.5
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M55BP080M04	M55BP090M04	M55BP090L04	M55BP100M04	M55BP100L04					
Počet pólů motoru			4									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1455	1760	1465	1770	1465	1770	1470	1775	1470	1770
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-30 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									

Asynchronní motor IE2, typ m550-H generace B
Asynchronní motor IE3, typ m550-P generace B

Informace o produktu podle NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1781 (PŘÍLOHA I, oddíl 2)

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	88.6	89.5	89.6	91.4	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	89.8	90.1	90.3	90.2	90.8	90.9	92	91.9	92.8	92.6
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M55BP112M04	M55BP132M04	M55BP132L04	M55BP160M04	M55BP160L04					
Počet pólů motoru			4									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	4	5.5	7.5	11	15					
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1470	1775	1480	1780	1480	1780	1485	1785	1485	1785
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-30 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	92.6	93.6	93	93.6
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	93.2	92.9	93.7	93.6
Úroveň účinnosti			IE3			
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803			
Identifikační značka modelu výrobku			M55BP180M04	M55BP180L04		
Počet pólů motoru			4			
Jmenovitý výkon	P_N	kW	18.5	22		
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1485	1785	1480	1780
Počet fází motoru			Třífázový motor			
Nadmořská výška		m	0 ... 1000			
Teplota okolního vzduchu		°C	-30 ... +40			
Maximální provozní teplota		°C	155			
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen			

Účinnost (η_N , η) Účinnost se týká jmenovitého napětí a referenční teploty okolí 25 ° C.

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5	89.5	88.6	
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	84.7	86.4	85.9	86.4	87	89.2	88.5	89.5	89.4	89.2	
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	83.4	84.2	84.9	84.6	85.9	87.2	87.9	88.3	87.7	88.6	
Úroveň účinnosti			IE3										
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803										
Identifikační značka modelu výrobku			M54AP090M04	M54AP090L04	M54AP100M04	M54AP100L04	M54AP112M04	M54AP112L04	M54AP120M04	M54AP120L04	M54AP132M04	M54AP132L04	
Počet pólů motoru			4										
Jmenovitý výkon	P_N	kW	1.1		1.5		2.2		3		3.7		4
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	60	50	
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	460	400	
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1440	1750	1445	1755	1465	1770	1460	1760	1770	1460	
Počet fází motoru			Třífázový motor										
Nadmořská výška		m	0 ... 1000										
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40										
Maximální provozní teplota		°C	155										
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen										
Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93	92.6	93.6	
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	90	91.6	91.1	91.8	91.8	92.3	92.3	92.8	93.1	93.7	
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	89.4	90.5	90.8	91	91.2	91.1	91.5	91.4	93	93.1	
Úroveň účinnosti			IE3										
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803										
Identifikační značka modelu výrobku			M54AP132M04	M54AP132L04	M54AP160M04	M54AP160L04	M54AP180M04	M54AP180L04	M54AP200M04	M54AP200L04	M54AP220M04	M54AP220L04	
Počet pólů motoru			4										
Jmenovitý výkon	P_N	kW	5.5		7.5		11		15		18.5		
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	460	400	
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1470	1775	1465	1770	1475	1775	1475	1780	1470	1775	
Počet fází motoru			Třífázový motor										
Nadmořská výška		m	0 ... 1000										
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40										
Maximální provozní teplota		°C	155										
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen										

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	93	93.6	93.6	94.1	93.9	94.5	94.2	95	94.6	95.4
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	93.6	93.8	94.2	94.3	94.5	94.7	94.9	95.3	95.1	95.6
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	93.6	93.3	94.2	93.8	94.4	94.2	95.1	94.9	95	95.1
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M54AP180L04	M54AP200M04			M54AP225M04		M54AP225L04		M54AP250M04	
Počet pólů motoru			4									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	22		30		37		45		55	
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1470	1775	1470	1778	1478	1782	1478	1782	1482	1786
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmožská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									

Účinnost (η_N , η)

Účinnost se týká jmenovitého napětí a referenční teploty okolí 25 ° C.

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-
Úroveň účinnosti				-
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY	
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803	
Identifikační značka modelu výrobku			MSEMA□□063-42	MSEMA□□080-32
Počet pólů motoru				-
Jmenovitý výkon	P_N	kW		-
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-
Počet fází motoru				-
Nadmořská výška		m		...
Teplota okolního vzduchu		°C		...
Maximální provozní teplota		°C		-
Prostředí s nebezpečím výbuchu				-
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou vybaveny pohonem s integrovanou regulací otáček (kompaktní pohony) a energetickou účinnost motorů nelze testovat nezávisle na pohonu s proměnnými otáčkami.	

□ Zástupný symbol pro varianty produktu

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	80.7	82.5	82.9	84.1	84.2	85.3	85.9	86.7	87.1	87.7
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	78.9	82.4	81.5	83.5	83.8	84.2	84.9	85.7	87.8	86.2
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	74.4	80.2	77.5	80.8	81.2	81.5	83.7	83.8	85.9	83.9
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M24AP080M02	M24AP080M04	M24AP080L02	M24AP090M04	M24AP090M02	M24AP090L04	M24AP090L02	M24AP100M04	M24AP100M02	M24AP100L04
Počet pólů motoru			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Jmenovitý výkon	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jmenovité napětí	U_N	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	2885	1443	2905	1445	2925	1435	2911	1446	2936	1453
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									
Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	88.4	88.6	89.2	89.6	90.1	90.4	91.4	92.1	92.6	93
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	87.9	88.3	88.9	89.1	90.1	89.9	91.6	92.1	92.9	93.2
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	85.7	87.2	86.7	86.9	88.9	88	90.1	91.1	91.3	92.2
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M24AP112M02	M24AP112M04	M24AP132M02	M24AP132M04	M24AP132L02	M24AP132L04	M24AP160M04	M24AP160L04	M24AP180M04	M24AP180L04
Počet pólů motoru			2	4	2	4	2		4			
Jmenovitý výkon	P_N	kW	4		5.5		7.5		11	15	18.5	22
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jmenovité napětí	U_N	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	2917	1435	2930	1465	2935	1460	1470	1470	1460	1465
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	93.6	93.6	93.9	94.2
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	93.5	93.5	92.8	93.2
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	92.7	92.7	90.9	91.7
Úroveň účinnosti			IE3			
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803			
Identifikační značka modelu výrobku			M24AP180V04	M24AP200M04	M24AP225M04	M24AP225L04
Počet pólů motoru			4			
Jmenovitý výkon	P_N	kW	30		37	45
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	50	50	50
Jmenovité napětí	U_N	V	400	400	400	400
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1475	1475	1485	1485
Počet fází motoru			Třífázový motor			
Nadmořská výška		m	0 ... 1000			
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40			
Maximální provozní teplota		°C	155			
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen			

Účinnost (η_N, η) Účinnost se týká jmenovitého napětí a referenční teploty okolí 25 ° C.

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	82.5	85.5	85	87	85	87	87	90	88	90
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	83.9	84.5	84.1	85.6	84.9	85.6	87.3	88.7	87.2	89.5
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	81.7	81.3	81.5	82.9	82.4	82.3	86	87.1	85.8	87.9
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M55AP080M04	M55AP090M04	M55AP090L04	M55AP100M04	M55AP100L04					
Počet pólů motoru			4									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1450	1758	1444	1754	1442	1750	1452	1758	1449	1756
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									
Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	88.3	88.9	90.3	91.1	90.5	91.2	91.2	91.4	91.9	92.4
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	87.3	87.3	88.6	89.5	89.7	89.6	89.8	89.5	90.9	91.1
Úroveň účinnosti			IE3									
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803									
Identifikační značka modelu výrobku			M55AP112M04	M55AP132M04	M55AP132L04	M55AP160M04	M55AP160L04					
Počet pólů motoru			4									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	4		5.5		7.5		11		15	
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1453	1758	1460	1765	1477	1779	1478	1780	1470	1775
Počet fází motoru			Třífázový motor									
Nadmořská výška		m	0 ... 1000									
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40									
Maximální provozní teplota		°C	155									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6	93.6	93.6	94.1	93.6	94.1	93.9	94.5
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	93.2	93.4	93.2	93.6	93.7	94	93.7	94	93.7	94.2	94.2
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	93	92.3	92.9	92.7	93.4	93.2	93.4	93.2	93.4	93.4	93.1
Úroveň účinnosti			IE3										
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803										
Identifikační značka modelu výrobku			M55AP180M04	M55AP180L04	M55AP180V04	M55AP200M04	M55AP225M04						
Počet pólů motoru			4										
Jmenovitý výkon	P_N	kW	18.5		22		30			37			
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
Jmenovité napětí	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460	
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1483	1783	1480	1783	1478	1779	1478	1779	1483	1785	
Počet fází motoru			Třífázový motor										
Nadmořská výška		m	0 ... 1000										
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40										
Maximální provozní teplota		°C	155										
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen										

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	94.2					95					
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	93.9					94.5					
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	93.1					93.4					
Úroveň účinnosti			IE3										
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY										
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803										
Identifikační značka modelu výrobku			M55AP225L04										
Počet pólů motoru			4										
Jmenovitý výkon	P_N	kW	45										
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	50					60					
Jmenovité napětí	U_N	V	400					460					
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	1482					1783					
Počet fází motoru			Třífázový motor										
Nadmořská výška		m	0 ... 1000										
Teplota okolního vzduchu		°C	-20 ... +40										
Maximální provozní teplota		°C	155										
Prostředí s nebezpečím výbuchu			Provoz ve výbušném prostředí není povolen										

Účinnost (η_N , η) Účinnost se týká jmenovitého napětí a referenční teploty okolí 25 ° C.

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úroveň účinnosti			-									
Název výrobce	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY											
Obchodní registrační číslo	Hannover HRB 204803											
Identifikační značka modelu výrobku			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
Počet pólů motoru			-									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	-									
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet fází motoru			-									
Nadmořská výška		m	...									
Teplota okolního vzduchu		°C	...									
Maximální provozní teplota		°C	-									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			-									
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou uvedeny na trh před 1. červencem 2029. Uvádějí se na trh výhradně jako náhrada za identické motory zabudované do výrobků uvedených na trh před 1. červencem 2021 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. a) a před 1. červencem 2023 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. b).									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úroveň účinnosti			-									
Název výrobce	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY											
Obchodní registrační číslo	Hannover HRB 204803											
Identifikační značka modelu výrobku			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
Počet pólů motoru			-									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	-									
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet fází motoru			-									
Nadmořská výška		m	...									
Teplota okolního vzduchu		°C	...									
Maximální provozní teplota		°C	-									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			-									
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou uvedeny na trh před 1. červencem 2029. Uvádějí se na trh výhradně jako náhrada za identické motory zabudované do výrobků uvedených na trh před 1. červencem 2021 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. a) a před 1. červencem 2023 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. b).									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-
Úroveň účinnosti			-						
Název výrobce	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY								
Obchodní registrační číslo	Hannover HRB 204803								
Identifikační značka modelu výrobku			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
Počet pólů motoru			-						
Jmenovitý výkon	P_N	kW	-						
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-	-	-	-	-	-
Počet fází motoru			-						
Nadmožská výška		m	...						
Teplota okolního vzduchu		°C	...						
Maximální provozní teplota		°C	-						
Prostředí s nebezpečím výbuchu			-						
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou uvedeny na trh před 1. červencem 2029. Uvádějí se na trh výhradně jako náhrada za identické motory zabudované do výrobků uvedených na trh před 1. červencem 2021 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. a) a před 1. červencem 2023 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. b).						

□ Zástupný symbol pro varianty produktu

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úroveň účinnosti			-									
Název výrobce	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY											
Obchodní registrační číslo	Hannover HRB 204803											
Identifikační značka modelu výrobku			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
Počet pólů motoru			-									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	-									
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet fází motoru			-									
Nadmořská výška		m	...									
Teplota okolního vzduchu		°C	...									
Maximální provozní teplota		°C	-									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			-									
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou uvedeny na trh před 1. červencem 2029. Uvádějí se na trh výhradně jako náhrada za identické motory zabudované do výrobků uvedených na trh před 1. červencem 2021 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. a) a před 1. červencem 2023 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. b).									

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úroveň účinnosti			-									
Název výrobce	Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY											
Obchodní registrační číslo	Hannover HRB 204803											
Identifikační značka modelu výrobku			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			
Počet pólů motoru			-									
Jmenovitý výkon	P_N	kW	-									
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet fází motoru			-									
Nadmořská výška		m	...									
Teplota okolního vzduchu		°C	...									
Maximální provozní teplota		°C	-									
Prostředí s nebezpečím výbuchu			-									
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou uvedeny na trh před 1. červencem 2029. Uvádějí se na trh výhradně jako náhrada za identické motory zabudované do výrobků uvedených na trh před 1. červencem 2021 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. a) a před 1. červencem 2023 v souladu s NAŘÍZENÍM (EU) 2019/1781, PŘÍLOHA I, oddíl 1, písm. b).									

□ Zástupný symbol pro varianty produktu

Jmenovitá účinnost při plném zatížení	η_N	%	-	-	-	-
Účinnost při 75 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-
Účinnost při 50 % jmenovitého zatížení	η	%	-	-	-	-
Úroveň účinnosti						-
Název výrobce			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Obchodní registrační číslo			Hannover HRB 204803			
Identifikační značka modelu výrobku			SDS□A□□047-22	SDS□A□□056-22	SDS□A□□063-22	SDS□A□□063-32
Počet pólů motoru						-
Jmenovitý výkon	P_N	kW				-
Jmenovitá vstupní frekvence	f_N	Hz	-	-	-	-
Jmenovité napětí	U_N	V	-	-	-	-
Jmenovité otáčky	n_N	ot/min	-	-	-	-
Počet fází motoru						-
Nadmořská výška		m				...
Teplota okolního vzduchu		°C				...
Maximální provozní teplota		°C				-
Prostředí s nebezpečím výbuchu						-
Důvod pro výjimku z požadavků na účinnost			Motory jsou zcela uzavřené a s vlastním chlazením (motory TENV).			

□ Zástupný symbol pro varianty produktu