

Motore trifase IE2 m550-H Generazione B

Motore trifase IE3 m550-P Generazione B

Informazione di prodotto secondo REGOLAMENTO (EU) 2019/1781 (ALLEGATO I, Sezione 2)

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	59.1	64	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	59.1	63.7	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	54.9	56.4	62.5	64	69.5	70.4	69.5	70.8	75.8	76.2
Livello di efficienza			IE2									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M55BH063S04	M55BH063M04		M55BH063L04		M55BH071M04		M55BH071L04		
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	0.12		0.18		0.25		0.37		0.55	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1415	1725	1400	1715	1390	1710	1425	1735	1430	1740
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-30 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	82.5	85.5	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	82.5	85.2	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	82.6	83.1	84.4	84.6	85.1	85.5	87.9	88	88.3	88.5
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M55BP080M04		M55BP090M04		M55BP090L04		M55BP100M04		M55BP100L04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1455	1760	1465	1770	1465	1770	1470	1775	1470	1770
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-30 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Motore trifase IE2 m550-H Generazione B
Motore trifase IE3 m550-P Generazione B

Informazione di prodotto secondo REGOLAMENTO (EU) 2019/1781 (ALLEGATO I, Sezione 2)

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93			
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	88.6	89.5	89.6	91.4	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93			
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	89.8	90.1	90.3	90.2	90.8	90.9	92	91.9	92.8	92.6			
Livello di efficienza			IE3												
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY												
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803												
Identificativo del modello del prodotto			M55BP112M04		M55BP132M04		M55BP132L04		M55BP160M04		M55BP160L04				
Numero di poli del motore			4												
Potenza nominale	P_N	kW	4		5.5		7.5		11		15				
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60			
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460			
Velocità nominale	n_N	rpm	1470	1775	1480	1780	1480	1780	1485	1785	1485	1785			
Numero di fasi del motore			Motore trifase												
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000												
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-30 ... +40												
Temperatura massima di esercizio		°C	155												
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive												
Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	92.6		93.6		93		93.6						
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	92.6		93.6		93		93.6						
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	93.2		92.9		93.7		93.6						
Livello di efficienza			IE3												
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY												
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803												
Identificativo del modello del prodotto			M55BP180M04					M55BP180L04							
Numero di poli del motore			4												
Potenza nominale	P_N	kW	18.5					22							
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50					60					50		60
Tensione nominale	U_N	V	400					460					400		460
Velocità nominale	n_N	rpm	1485					1785					1480		1780
Numero di fasi del motore			Motore trifase												
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000												
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-30 ... +40												
Temperatura massima di esercizio		°C	155												
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive												

Efficienza (η_N , η) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.



Motore trifase IE3 m540-P

Informazione di prodotto secondo REGOLAMENTO (EU) 2019/1781 (ALLEGATO I, Sezione 2)

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	84.1	86.5	85.3	86.5	86.7	89.5	87.7	89.5	89.5	88.6
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	84.7	86.4	85.9	86.4	87	89.2	88.5	89.5	89.4	89.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	83.4	84.2	84.9	84.6	85.9	87.2	87.9	88.3	87.7	88.6
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M54AP090M04		M54AP090L04		M54AP100M04		M54AP100L04		M54AP112M04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	1.1		1.5		2.2		3		3.7	4
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	60	50
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	460	400
Velocità nominale	n_N	rpm	1440	1750	1445	1755	1465	1770	1460	1760	1770	1460
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93	92.6	93.6
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	90	91.6	91.1	91.8	91.8	92.3	92.3	92.8	93.1	93.7
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	89.4	90.5	90.8	91	91.2	91.1	91.5	91.4	93	93.1
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M54AP132M04		M54AP132L04		M54AP160M04		M54AP160L04		M54AP180M04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	5.5		7.5		11		15		18.5	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1470	1775	1465	1770	1475	1775	1475	1780	1470	1775
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									



Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	93	93.6	93.6	94.1	93.9	94.5	94.2	95	94.6	95.4
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	93.6	93.8	94.2	94.3	94.5	94.7	94.9	95.3	95.1	95.6
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	93.6	93.3	94.2	93.8	94.4	94.2	95.1	94.9	95	95.1
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M54AP180L04		M54AP200M04		M54AP225M04		M54AP225L04		M54AP250M04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	22		30		37		45		55	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1470	1775	1470	1778	1478	1782	1478	1782	1482	1786
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza (η_N , η) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-
Livello di efficienza			-	
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY	
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803	
Identificativo del modello del prodotto			MSEMA□□063-42	MSEMA□□080-32
Numero di poli del motore			-	
Potenza nominale	P_N	kW	-	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-
Numero di fasi del motore			-	
Altitudine sul livello del mare		m	...	
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...	
Temperatura massima di esercizio		°C	-	
Atmosfere potenzialmente esplosive			-	
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono dotati di un variatore di velocità integrato (variatori compatti) e l'efficienza energetica dei motori non può essere testata indipendentemente dal variatore di velocità.	

□ Segnaposto per le varianti del prodotto

Motore trifase IE3 m240-P

Informazione di prodotto secondo REGOLAMENTO (EU) 2019/1781 (ALLEGATO I, Sezione 2)

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	80.7	82.5	82.9	84.1	84.2	85.3	85.9	86.7	87.1	87.7
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	78.9	82.4	81.5	83.5	83.8	84.2	84.9	85.7	87.8	86.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	74.4	80.2	77.5	80.8	81.2	81.5	83.7	83.8	85.9	83.9
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M24AP080M02	M24AP080M04	M24AP080L02	M24AP090M04	M24AP090M02	M24AP090L04	M24AP090L02	M24AP100M04	M24AP100M02	M24AP100L04
Numero di poli del motore			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Potenza nominale	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensione nominale	U_N	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Velocità nominale	n_N	rpm	2885	1443	2905	1445	2925	1435	2911	1446	2936	1453
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	88.4	88.6	89.2	89.6	90.1	90.4	91.4	92.1	92.6	93
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	87.9	88.3	88.9	89.1	90.1	89.9	91.6	92.1	92.9	93.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	85.7	87.2	86.7	86.9	88.9	88	90.1	91.1	91.3	92.2
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M24AP112M02	M24AP112M04	M24AP132M02	M24AP132M04	M24AP132L02	M24AP132L04	M24AP160M04	M24AP160L04	M24AP180M04	M24AP180L04
Numero di poli del motore			2	4	2	4	2		4			
Potenza nominale	P_N	kW	4		5.5		7.5		11	15	18.5	22
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensione nominale	U_N	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Velocità nominale	n_N	rpm	2917	1435	2930	1465	2935	1460	1470	1470	1460	1465
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	93.6	93.6	93.9	94.2
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	93.5	93.5	92.8	93.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	92.7	92.7	90.9	91.7
Livello di efficienza			IE3			
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803			
Identificativo del modello del prodotto			M24AP180V04	M24AP200M04	M24AP225M04	M24AP225L04
Numero di poli del motore			4			
Potenza nominale	P_N	kW	30		37	45
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	50	50	50
Tensione nominale	U_N	V	400	400	400	400
Velocità nominale	n_N	rpm	1475	1475	1485	1485
Numero di fasi del motore			Motore trifase			
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000			
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40			
Temperatura massima di esercizio		°C	155			
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive			

Efficienza (η_N , η) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Motore trifase IE3 m550-P

Informazione di prodotto secondo REGOLAMENTO (EU) 2019/1781 (ALLEGATO I, Sezione 2)

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	82.5	85.5	85	87	85	87	87	90	88	90
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	83.9	84.5	84.1	85.6	84.9	85.6	87.3	88.7	87.2	89.5
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	81.7	81.3	81.5	82.9	82.4	82.3	86	87.1	85.8	87.9
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M55AP080M04		M55AP090M04		M55AP090L04		M55AP100M04		M55AP100L04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	0.75		1.1		1.5		2.2		3	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1450	1758	1444	1754	1442	1750	1452	1758	1449	1756
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	88.6	89.5	89.6	91.7	90.4	91.7	91.4	92.4	92.1	93
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	88.3	88.9	90.3	91.1	90.5	91.2	91.2	91.4	91.9	92.4
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	87.3	87.3	88.6	89.5	89.7	89.6	89.8	89.5	90.9	91.1
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M55AP112M04		M55AP132M04		M55AP132L04		M55AP160M04		M55AP160L04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	4		5.5		7.5		11		15	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1453	1758	1460	1765	1477	1779	1478	1780	1470	1775
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	92.6	93.6	93	93.6	93.6	94.1	93.6	94.1	93.9	94.5
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	93.2	93.4	93.2	93.6	93.7	94	93.7	94	94.2	94.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	93	92.3	92.9	92.7	93.4	93.2	93.4	93.2	93.4	93.1
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M55AP180M04		M55AP180L04		M55AP180V04		M55AP200M04		M55AP225M04	
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	18.5		22		30				37	
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Tensione nominale	U_N	V	400	460	400	460	400	460	400	460	400	460
Velocità nominale	n_N	rpm	1483	1783	1480	1783	1478	1779	1478	1779	1483	1785
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									
Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	94.2					95				
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	93.9					94.5				
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	93.1					93.4				
Livello di efficienza			IE3									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			M55AP225L04									
Numero di poli del motore			4									
Potenza nominale	P_N	kW	45									
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	50					60				
Tensione nominale	U_N	V	400					460				
Velocità nominale	n_N	rpm	1482					1783				
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare		m	0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio		°C	155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza (η_N , η) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livello di efficienza			-									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			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
Numero di poli del motore			-									
Potenza nominale	P_N	kW	-									
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numero di fasi del motore			-									
Altitudine sul livello del mare		m	...									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...									
Temperatura massima di esercizio		°C	-									
Atmosfere potenzialmente esplosive			-									
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono immessi sul mercato prima del 1° luglio 2029. Sono commercializzati esclusivamente come sostituti di motori identici integrati nei prodotti immessi sul mercato prima del 1° luglio 2021 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera a) e prima del 1° luglio 2023 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera b).									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livello di efficienza			-									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			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
Numero di poli del motore			-									
Potenza nominale	P_N	kW	-									
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numero di fasi del motore			-									
Altitudine sul livello del mare		m	...									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...									
Temperatura massima di esercizio		°C	-									
Atmosfere potenzialmente esplosive			-									
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono immessi sul mercato prima del 1° luglio 2029. Sono commercializzati esclusivamente come sostituti di motori identici integrati nei prodotti immessi sul mercato prima del 1° luglio 2021 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera a) e prima del 1° luglio 2023 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera b).									



Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-
Livello di efficienza			-						
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY						
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803						
Identificativo del modello del prodotto			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
Numero di poli del motore			-						
Potenza nominale	P_N	kW	-						
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-
Numero di fasi del motore			-						
Altitudine sul livello del mare		m	...						
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...						
Temperatura massima di esercizio		°C	-						
Atmosfere potenzialmente esplosive			-						
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono immessi sul mercato prima del 1° luglio 2029. Sono commercializzati esclusivamente come sostituti di motori identici integrati nei prodotti immessi sul mercato prima del 1° luglio 2021 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera a) e prima del 1° luglio 2023 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera b).						

□ Segnaposto per le varianti del prodotto



Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livello di efficienza			-									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			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
Numero di poli del motore			-									
Potenza nominale	P_N	kW	-									
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numero di fasi del motore			-									
Altitudine sul livello del mare		m	...									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...									
Temperatura massima di esercizio		°C	-									
Atmosfere potenzialmente esplosive			-									
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono immessi sul mercato prima del 1° luglio 2029. Sono commercializzati esclusivamente come sostituti di motori identici integrati nei prodotti immessi sul mercato prima del 1° luglio 2021 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera a) e prima del 1° luglio 2023 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera b).									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livello di efficienza			-									
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY									
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803									
Identificativo del modello del prodotto			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			
Numero di poli del motore			-									
Potenza nominale	P_N	kW	-									
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numero di fasi del motore			-									
Altitudine sul livello del mare		m	...									
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...									
Temperatura massima di esercizio		°C	-									
Atmosfere potenzialmente esplosive			-									
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono immessi sul mercato prima del 1° luglio 2029. Sono commercializzati esclusivamente come sostituti di motori identici integrati nei prodotti immessi sul mercato prima del 1° luglio 2021 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera a) e prima del 1° luglio 2023 conformemente al REGOLAMENTO (EU) 2019/1781, ALLEGATO I, sezione 1, lettera b).									

□ Segnaposto per le varianti del prodotto



Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	η_N	%	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	η	%	-	-	-	-
Livello di efficienza			-			
Nome del fabbricante			Lenze SE · Hans-Lenze-Str. 1 · 31855 Aerzen · GERMANY			
Numero di iscrizione nel registro delle imprese			Hannover HRB 204803			
Identificativo del modello del prodotto			SDS□A□□047-22	SDS□A□□056-22	SDS□A□□063-22	SDS□A□□063-32
Numero di poli del motore			-			
Potenza nominale	P_N	kW	-			
Frequenza nominale di alimentazione	f_N	Hz	-	-	-	-
Tensione nominale	U_N	V	-	-	-	-
Velocità nominale	n_N	rpm	-	-	-	-
Numero di fasi del motore			-			
Altitudine sul livello del mare		m	...			
Temperatura dell'aria ambiente		°C	...			
Temperatura massima di esercizio		°C	-			
Atmosfere potenzialmente esplosive			-			
Motivo dell'esenzione dai requisiti di efficienza			I motori sono completamente chiusi e autoraffreddati (motori TENV).			

□ Segnaposto per le varianti del prodotto