

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	$\eta_N$	%	59.1	64	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	59.1	63.7	64.7	68	68.5	70	72.7	72	77.1	75.5
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	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	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta_N$	%	92.6	93.6	93	93.6
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	92.6	93.6	93	93.6
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	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 ( $\eta_N$ ,  $\eta$ ) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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	M54AP112L04	M54AP120M04	M54AP120L04	M54AP132M04	M54AP132L04	
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			0 ... 1000										
Temperatura dell'aria ambiente			-20 ... +40										
Temperatura massima di esercizio			155										
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive										

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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	M54AP180L04	M54AP200M04	M54AP200L04	M54AP220M04	M54AP220L04
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			0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente			-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio			155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	93	93.6	93.6	94.1	93.9	94.5	94.2	95	94.6	95.4
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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 ( $\eta_N, \eta$ ) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-
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				
...				
Temperatura dell'aria ambiente				
...				
Temperatura massima di esercizio				
-				
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

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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
Tensione nominale			$U_N$	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Velocità nominale			$n_N$	rpm	2885	1443	2905	1445	2925	1435	2911	1446
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare			0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente			-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio			155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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	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
Tensione nominale			$U_N$	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Velocità nominale			$n_N$	rpm	2917	1435	2930	1465	2935	1460	1470	1465
Numero di fasi del motore			Motore trifase									
Altitudine sul livello del mare			0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente			-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio			155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	93.6	93.6	93.9	94.2
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	93.5	93.5	92.8	93.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	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 ( $\eta_N, \eta$ )      L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	82.5	85.5	85	87	85	87	87	90	88	90
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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			0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente			-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio			155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	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	$\eta$	%	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			0 ... 1000									
Temperatura dell'aria ambiente			-20 ... +40									
Temperatura massima di esercizio			155									
Atmosfere potenzialmente esplosive			Non è consentito il funzionamento in atmosfere esplosive									



Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	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	$\eta$	%	93.2	93.4	93.2	93.6	93.7	94	93.7	94	94.2	94.2
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	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	$\eta_N$	%	94.2					95				
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	93.9					94.5				
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	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 ( $\eta_N$ ,  $\eta$ ) L'efficienza si riferisce alla tensione nominale e a una temperatura ambiente di riferimento di 25 °C.

Efficienza nominale al 100 % del carico nominale	$\eta_N$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	$\eta_N$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	$\eta_N$	%	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-
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	$\eta_N$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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												
Temperatura dell'aria ambiente												
Temperatura massima di esercizio												
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	$\eta_N$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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												
Temperatura dell'aria ambiente												
Temperatura massima di esercizio												
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	$\eta_N$	%	-	-	-	-
Efficienza al 75 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-
Efficienza al 50 % del carico nominale	$\eta$	%	-	-	-	-
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						
...						
Temperatura dell'aria ambiente						
...						
Temperatura massima di esercizio						
-						
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