



**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023
76642 Bruchsal/Germany
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com

Correção



MOVITRAC® LTP-B

1 Correções

NOTA



Para o manual de operação "MOVITRAC® LTP-B" existem correções.

Por favor, tenha em atenção as informações que constam da presente adenda. Esta publicação não substitui o manual de operação detalhado!

2 Informação técnica

2.1 Potência de saída e intensidade de corrente

2.1.1 Sistema monofásico CA 200 – 240 V

NOTA



As secções transversais do cabo e os fusíveis propostos abaixo aplicam-se à utilização de condutores de cobre com isolamento em PVC e à instalação em condutas de cabos a uma temperatura ambiente de 25 °C. Ao aplicar os fusíveis e escolher os cabos da alimentação e os cabos do motor, por favor, observe ainda a regulamentação aplicável em vigor no seu país e a regulamentação específica da máquina.

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C1 conforme a norma EN 61800-3						
	Potência em kW	0.75	1.5	2.2		
Cárter IP20 / NEMA 1	Tipo	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00		
	Referência		18251382	18251528		
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10		
	Referência		18251390	18251536		
ENTRADA						
Tensão de alimentação U_{cabo} conforme a norma EN 50160	V	$1 \times \text{CA } 200 - 240 \pm 10 \%$				
Frequência da alimentação f_{cabo}	Hz	50 / 60 ± 5 %				
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	1.5		2.5		
	AWG	14		12		
Fusível	A	16		25 (35) ¹⁾		
Corrente de entrada nominal	A	8.5	13.9	19.5		
SAÍDA						
Potência do motor recomendada	kW	0.75	1.5	2.2		
	HP	1	2	3		
Tensão de saída U_{motor}	V	$3 \times 20 - U_{\text{cabo}}$				
Corrente de saída	A	4.3	7	10.5		
Frequência de saída máxima	Hz	500				
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	1.5		2.5		
	AWG	14		12		
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100			
	sem blindagem		150			
INFORMAÇÃO GERAL						
Tamanho		2				
Perda térmica com potência nominal de saída	W	22	45	66		
Resistência de frenagem mínima	Ω	27				
Binário de aperto	Nm / lb _r .in	1 / 9				
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG	8				
	mm ²	10				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12				
	mm ²	0.05 – 2.5				

1) Valores recomendados para conformidade UL

2.1.2 Sistema trifásico CA 200 – 240 V

Tamanhos 2 e 3

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3									
Potência em kW		0.75	1.5	2.2	3	4	5.5		
Cárter IP20 / NEMA 1	Tipo	MC LTP-B..	0008-2A3-4-00	0015-2A3-4-00	0022-2A3-4-00	0030-2A3-4-00	0040-2A3-4-00	0055-2A3-4-00	
	Referência		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846	
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0008-2A3-4-10	0015-2A3-4-10	0022-2A3-4-10	0030-2A3-4-10	0040-2A3-4-10	0055-2A3-4-10	
	Referência		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854	
ENTRADA									
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V	$3 \times CA 200 - 240 \pm 10\%$							
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz	50 / 60 ± 5 %							
Secção transversal recomenda- dada do cabo de ali- mentação	mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0		
	AWG	16		14		12	10		
Fusível	A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35		
Corrente de entrada nomi- nal	A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8		
SAÍDA									
Potência do motor recomen- dada	kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5		
	HP	1	2	3	4	5.4	7.4		
Tensão de saída U_{motor}	V	$3 \times 20 - U_{cab}$							
Corrente de saída	A	4.3	7	10.5	14	18	24		
Frequência de saída máxi- ma	Hz	500							
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0		
	AWG	16		14		12	10		
Compri- mento má- ximo do ca- bo do motor	blindado	m	100						
	sem blindagem		150						
INFORMAÇÃO GERAL									
Tamanho		2			3		3 / 4 ²⁾		
Perda térmica com potência nominal de saída	W	22	45	66	90	120	165		
Resistência de frenagem mínima	Ω	27					22		
Binário de aperto	Nm / lb _f .in	1 / 9							
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG	8					8 / 6 ²⁾		
	mm ²	10					10 / 16 ²⁾		
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12							
	mm ²	0.05 – 2.5							

1) Valores recomendados para conformidade UL

2) Cártor IP20 – tamanho 3 / cártor IP55 – tamanho 4

Tamanhos 4 e 5

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3					
Potência em kW		7.5	11	15	18.5
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10
	Referência		18251919	18251978	18252036
ENTRADA					
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V		$3 \times CA 200 - 240 \pm 10\%$		
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz		50 / 60 ± 5 %		
Seção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	10	16	25	35
	AWG	8	6	4	2
Fusível	A	50	63	80	100
Corrente de entrada nominal	A	40	47.1	62.4	74.1
SAÍDA					
Potência do motor recomendada	kW	7.5	11	15	18.5
	HP	10	15	20	25
Tensão de saída U_{motor}	V		$3 \times 20 - U_{cab}$		
Corrente de saída	A	39	46	61	72
Frequência de saída máxima	Hz		500		
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	10	16	25	35
	AWG	8	6	4	2
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100		
	sem blindagem		150		
INFORMAÇÃO GERAL					
Tamanho			4		5
Perda térmica com potência nominal de saída	W	225	330	450	555
Resistência de frenagem mínima	Ω	22		12	6
Binário de aperto	Nm / lb _r .in		4 / 35		15 / 133
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG		6		2
	mm ²		16		35
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG		30 – 12		
	mm ²		0.05 – 2.5		

Tamanho 6

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3								
Potência em kW		22	30	37	45			
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10			
		Referência	18252087	18252117	18252141			
ENTRADA								
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V	$3 \times CA 200 - 240 \pm 10\%$						
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz	50 / 60 ± 5 %						
Seção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	35	50	95				
	AWG	2	1	3 / 0				
Fusível	A	100	150	200				
Corrente de entrada nominal	A	92.3	112.7	153.5	183.8			
SAÍDA								
Potência do motor recomendada	kW	22	30	37	45			
	HP	30	40	50	60			
Tensão de saída U_{motor}	V	$3 \times 20 - U_{cab}$						
Corrente de saída	A	90	110	150	180			
Frequência de saída máxima	Hz	500						
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	35	50	95				
	AWG	2	1	3 / 0				
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100					
	sem blindagem		150					
INFORMAÇÃO GERAL								
Tamanho		6						
Perda térmica com potência nominal de saída	W	660	900	1110	1350			
Resistência de frenagem mínima	Ω	6	3					
Binário de aperto	Nm / lb _r .in	20 / 177						
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG	-						
		Perno M10 com porca máx. 70 mm ² Terminal para cabo DIN 46235						
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12						
	mm ²	0.05 – 2.5						

Tamanho 7

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3				
		Potência em kW	55	75
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Referência		18252206	18252230
ENTRADA				
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V		$3 \times CA 200 - 240 \pm 10\%$	
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz		50 / 60 ± 5 %	
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	120	150	
	AWG	4 / 0	–	
Fusível	A	250	315	
Corrente de entrada nominal	A	206.2	252.8	
SAÍDA				
Potência do motor recomendada	kW	55	75	
	HP	74	100	
Tensão de saída U_{motor}	V		$3 \times 20 - U_{cab}$	
Corrente de saída	A	202	248	
Frequência de saída máxima	Hz		500	
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	120	150	
	AWG	4 / 0	–	
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado sem blindagem	m	100 150	
INFORMAÇÃO GERAL				
Tamanho			7	
Perda térmica com potência nominal de saída	W	1650	2250	
Resistência de frenagem mínima	Ω		3	
Binário de aperto	Nm / lb _f .in		20 / 177	
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG		–	
			Perno M10 com porca máx. 70 mm ² Terminal para cabo DIN 46235	
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG		30 – 12	
	mm ²		0.05 – 2.5	

2.1.3 Sistema trifásico CA 380 – 480 V

Tamanhos 2 e 3

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3													
Potência em kW		0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11					
Cárter IP20 / NEMA 1	Tipo	MC LTP-B..	0008-5A3-4-00	0015-5A3-4-00	0022-5A3-4-00	0040-5A3-4-00	0055-5A3-4-00	0075-5A3-4-00					
	Referência		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927					
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0008-5A3-4-10	0015-5A3-4-10	0022-5A3-4-10	0040-5A3-4-10	0055-5A3-4-10	0075-5A3-4-10					
	Referência		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935					
ENTRADA													
Tensão de alimentação U_{cabo} conforme a norma EN 50160	V		$3 \times \text{CA } 380 - 480 \pm 10 \%$										
Frequência da alimentação f_{cabo}	Hz		$50 / 60 \pm 5 \%$										
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²		1.5		2.5			6					
	AWG		16		14			10					
Fusível	A		10		16 (15) ¹⁾	16	20	35					
Corrente de entrada nominal	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7					
SAÍDA													
Potência do motor recomendada	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11					
	HP	1	2	3	5.4	7.4	10	15					
Tensão de saída U_{motor}	V		$3 \times 20 - U_{\text{cabo}}$										
Corrente de saída	A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24					
Frequência de saída máxima	Hz		500										
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	1.5		2.5			6						
	AWG	16		14			10						
Comprimento máximo do cabo do motor	blinda- do sem blinda- gem	m	100										
			150										
INFORMAÇÃO GERAL													
Tamanho		2				3		3 / 4 ²⁾					
Perda térmica com potência nominal de saída	W	22	45	66	120	165	225	330					
Resistência de frenagem mínima	Ω	68				39							
Binário de aper- to	Nm / lb f.in	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) ²⁾					

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3							
Potência em kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG			8			8 / 6 ²⁾
	mm ²			10			10 / 16 ²⁾
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG			30 – 12			
	mm ²			0.05 – 2.5			

1) Valores recomendados para conformidade UL

2) Cártier IP20 – tamanho 3 / cártier IP55 – tamanho 4

Tamanhos 4 e 5

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3							
	Potência em kW	15	18.5	22	30	37	
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Referência		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
ENTRADA							
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V		$3 \times CA 380 - 480 \pm 10 \%$				
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz		50 / 60 ± 5 %				
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Fusível	A	35	50	63	80	100	
Corrente de entrada nominal	A	30.8	40	47.1	62.8	73.8	
SAÍDA							
Potência do motor recomendada	kW	15	18.5	22	30	37	
	HP	20	25	30	40	50	
Tensão de saída U_{motor}	V		$3 \times 20 - U_{cab}$				
Corrente de saída	A	30	39	46	61	72	
Frequência de saída máxima	Hz		500				
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado sem blindagem	m		100			
				150			
INFORMAÇÃO GERAL							
Tamanho			4		5		
Perda térmica com potência nominal de saída	W	450	555	660	900	1110	
Resistência de frenagem mínima	Ω		22		12		
Binário de aperto	Nm / lb.in		4 / 35		15 / 133		
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG		6		2		
	mm ²		16		35		
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG		30 – 12				
	mm ²		0.05 – 2.5				

Tamanho 6

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3						
		Potência em kW	45	55	75	90
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Referência		18252184	18252214	18252249	18252273
ENTRADA						
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V		$3 \times CA 380 - 480 \pm 10\%$			
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz		50 / 60 ± 5 %			
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Fusível	A	125	150	200	250	
Corrente de entrada nominal	A	92.2	112.5	153.2	183.7	
SAÍDA						
Potência do motor recomendada	kW	45	55	75	90	
	HP	60	74	100	120	
Tensão de saída U_{motor}	V		$3 \times 20 - U_{cab}$			
Corrente de saída	A	90	110	150	180	
Frequência de saída máxima	Hz		500			
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Comprimento máximo do cabo do motor	m	100				
		150				
INFORMAÇÃO GERAL						
Tamanho			6			
Perda térmica com potência nominal de saída	W	1350	1650	2250	2700	
Resistência de frenagem mínima	Ω		6			
Binário de aperto	Nm / lb.in		20 / 177			
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG	-				
		Perno M10 com porca máx. 70 mm ² Terminal para cabo DIN 46235				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12				
	mm ²	0.05 – 2.5				

Tamanho 7

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM C2 conforme a norma EN 61800-3						
	Potência em kW	110	132	160		
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10		
	Referência		18252303	18252311		
ENTRADA						
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V	$3 \times CA 380 - 480 \pm 10 \%$				
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz	50 / 60 ± 5 %				
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²	120	150	185		
	AWG	4 / 0	–	–		
Fusível	A	250	315	355		
Corrente de entrada nominal	A	205.9	244.5	307.8		
SAÍDA						
Potência do motor recomendada	kW	110	132	160		
	HP	148	177	215		
Tensão de saída U_{motor}	V	$3 \times 20 - U_{cab}$				
Corrente de saída	A	202	240	302		
Frequência de saída máxima	Hz	500				
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	120	150	185		
	AWG	4 / 0	–	–		
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100			
	sem blindagem		150			
INFORMAÇÃO GERAL						
Tamanho		7				
Perda térmica com potência nominal de saída	W	3300	3960	4800		
Resistência de frenagem mínima	Ω	6				
Binário de aperto	Nm / lb _f .in	20 / 177				
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG	–				
		Perno M10 com porca máx. 70 mm ² Terminal para cabo DIN 46235				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12				
	mm ²	0.05 – 2.5				

2.1.4 Sistema trifásico CA 500 – 600 V

Tamanho 2

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM 0 conforme a norma EN 61800-3							
Potência em kW		0.75	1.5	2.2	4	5.5	
Cárter IP20 / NEMA 1	Tipo	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Referência		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Referência		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
ENTRADA							
Tensão de alimentação U_{cabo} conforme a norma EN 50160	V		$3 \times \text{CA } 500 - 600 \pm 10 \%$				
Frequência da alimentação f_{cabo}	Hz		50 / 60 $\pm 5 \%$				
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm ²		1.5			2.5	
	AWG		16			14	
Fusível	A		10 / (6) ¹⁾		10	16 / (15) ¹⁾	
Corrente de entrada nominal	A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8	
SAÍDA							
Potência do motor recomendada	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	
	HP	1	2	3	5.4	7.4	
Tensão de saída U_{motor}	V		$3 \times 20 - U_{\text{cabo}}$				
Corrente de saída	A	2.1	3.1	4.1	6.5	9	
Frequência de saída máxima	Hz		500				
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²		1.5			2.5	
	AWG		16			14	
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100				
	sem blindagem		150				
INFORMAÇÃO GERAL							
Tamanho			2				
Perda térmica com potência nominal de saída	W	22	45	66	120	165	
Resistência de frenagem mínima	Ω		68				
Binário de aperto	Nm / lb.in		1 / 9				
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG		8				
	mm ²		10				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG		30 – 12				
	mm ²		0.05 – 2.5				

1) Valores recomendados para conformidade UL entre parênteses

Tamanhos 3 e 4

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM 0 conforme EN 61800-3										
Potência em kW		7.5	11	15	18.5	22	30			
Cárter IP20 / NEMA 1	Tipo	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-			
	Referência		18410855	18410863	18410871	-	-			
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0075-603-4-10	0110-603-4-10	0150-603-4-10	0185-603-4-10	0220-603-4-10			
	Referência		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109			
ENTRADA										
Tensão de alimentação U_{cab} , conforme a norma EN 50160	V	$3 \times CA 500 - 600 \pm 10\%$								
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz	50 / 60 $\pm 5\%$								
Secção transversal recomenda- dada do cabo de ali- mentação	mm ²	2.5	4	6	10	14				
	AWG	14	12	10	8	6				
Fusível	A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾			
Corrente de entrada nomi- nal	A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5			
SAÍDA										
Potência do motor recomen- dada	kW	7.5	11	15	18.5	22	30			
	HP	10	15	20	25	30	40			
Tensão de saída U_{motor}	V	$3 \times 20 - U_{cab}$								
Corrente de saída	A	12	17	22	28	34	43			
Frequência de saída máxi- ma	Hz	500								
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	2.5	4	6	10	14				
	AWG	14	12	10	8	6				
Comprimento má- ximo do ca- bo do motor	blindado	m	100							
	sem blindagem		150							
INFORMAÇÃO GERAL										
Tamanho		3		3 / 4 ²⁾	4					
Perda térmica com potênci- a nominal de saída	W	225	330	450	555	660	900			
Resistência de frenagem mínima	Ω	39			22					
Binário de aperto	Nm / lb _f .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾	4 / 35					
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG	8		8 / 6 ²⁾	6					
	mm ²	10		10 / 16 ²⁾	16					
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12								
	mm ²	0.05 – 2.5								

1) Valores recomendados para conformidade UL entre parênteses

2) Cárter IP20: tamanho 3 / cárter IP55: tamanho 4

Tamanhos 5 e 6

MOVITRAC® LTP-B – Classe de filtro CEM 0 conforme EN 61800-3								
Potência em kW		37	45	55	75	90	110	
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0370-603-4-10	0450-603-4-10	0550-603-4-10	0750-603-4-10	0900-603-4-10	1100-603-4-10
	Referência		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
ENTRADA								
Tensão de alimentação U_{cab} conforme a norma EN 50160	V				3 × CA 500 – 600 ± 10 %			
Frequência da alimentação f_{cab}	Hz				50 / 60 ± 5 %			
Secção transversal recomenda- do cabo de ali- mentação	mm ²	25	35	50	70	95		
	AWG	4	2	1	2 / 0	3 / 0		
Fusível	A	80	100	125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200		
Corrente de entrada nominal	A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7		
SAÍDA								
Potência do motor recomenda- da	kW	37	45	55	75	90		
	HP	50	60	74	100	120		
Tensão de saída U_{motor}	V				3 × 20 – U_{cab}			
Corrente de saída	A	54	65	78	105	130		
Frequência de saída máxi- ma	Hz				500			
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm ²	25	35	50	70	95		
	AWG	4	2	1	2 / 0	3 / 0		
Comprimento máxi- mo do ca- bo do motor	m			100				
				150				
INFORMAÇÃO GERAL								
Tamanho		5		6				
Perda térmica com potê- ncia nominal de saída	W	1110	1350	1650	2250	2700		
Resistência de frenagem mínima	Ω	22		12		6		
Binário de aperto	Nm / lb _f .in	15 / 133		20 / 177				
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG			–				
				Perno M10 com porca máx. 70 mm ² Terminal para cabo DIN 46235				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG			30 – 12				
	mm ²			0.05 – 2.5				

1) Valores recomendados para conformidade UL entre parênteses