



# Correção

**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](http://www.sew-eurodrive.com)



**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	0022-2B1-4-00
	Referência		18251382	18251528	18251641
Cárter IP55 / NEMA 12K	Tipo	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Referência		18251390	18251536	18251668
ENTRADA					
Tensão de alimentação $U_{\text{cabo}}$ conforme a norma EN 50160		V	1 × CA 200 – 240 ± 10 %		
Frequência da alimentação $f_{\text{cabo}}$		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação		mm²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Fusível		A	16		25 (35) <sup>1)</sup>
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 $U_{\text{motor}}$		V	3 × 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		mm²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Comprimento máximo do ca- bo 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 <sub>r</sub> .in	1 / 9		
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	8		
		mm²	10		
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12		
		mm²	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 <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 200 – 240 ± 10 %					
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação		mm <sup>2</sup>	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Fusível		A	10		16	20 (35) <sup>1)</sup>	25 (35) <sup>1)</sup>	35
Corrente de entrada nominal		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
SAÍDA								
Potência do motor recomendada		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		HP	1	2	3	4	5.4	7.4
Tensão de saída U <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>					
Corrente de saída		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Frequência de saída máxima		Hz	500					
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm <sup>2</sup>	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100					
	sem blindagem		150					
INFORMAÇÃO GERAL								
Tamanho			2			3		3 / 4 <sup>2)</sup>
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 <sub>f</sub> .in	1 / 9					
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	8					8 / 6 <sup>2)</sup>
		mm <sup>2</sup>	10					10 / 16 <sup>2)</sup>
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12					
		mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5					

1) Valores recomendados para conformidade UL

2) Cárter IP20 – tamanho 3 / cárter 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	0185-2A3-4-10
	Referência		18251919	18251978	18252036	18252060
ENTRADA						
Tensão de alimentação $U_{\text{cabo}}$ conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 200 – 240 ± 10 %			
Frequência da alimentação $f_{\text{cabo}}$		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação		mm²	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 $U_{\text{motor}}$		V	3 × 20 – $U_{\text{cabo}}$			
Corrente de saída		A	39	46	61	72
Frequência de saída máxima		Hz	500			
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm²	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 <sub>f</sub> .in	4 / 35		15 / 133	
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	6		2	
		mm²	16		35	
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12			
		mm²	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	0450-2A3-4-10
	Referência		18252087	18252117	18252141	18252176
ENTRADA						
Tensão de alimentação $U_{\text{cabo}}$ conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 200 – 240 ± 10 %			
Frequência da alimentação $f_{\text{cabo}}$		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação		mm²	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 $U_{\text{motor}}$		V	3 × 20 – $U_{\text{cabo}}$			
Corrente de saída		A	90	110	150	180
Frequência de saída máxima		Hz	500			
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm²	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 <sub>f</sub> .in	20 / 177			
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	–			
		Perno M10 com porca máx. 70 mm² Terminal para cabo DIN 46235				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12			
		mm²	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 $U_{\text{cabo}}$ conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 200 – 240 ± 10 %	
Frequência da alimentação $f_{\text{cabo}}$		Hz	50 / 60 ± 5 %	
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm²		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 $U_{\text{motor}}$	V		3 × 20 – $U_{\text{cabo}}$	
Corrente de saída	A		202	248
Frequência de saída máxima	Hz		500	
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C	mm²		120	150
	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		1650	2250
Resistência de frenagem mínima	Ω		3	
Binário de aperto	Nm / lb <sub>f</sub> .in		20 / 177	
Secção transversal máxima dos terminais da unidade	AWG		–	
			Perno M10 com porca máx. 70 mm² Terminal para cabo DIN 46235	
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG		30 – 12	
	mm²		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	0110-5A3-4-00
	Referência		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
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	0110-5A3-4-10
	Referência		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
ENTRADA									
Tensão de alimentação U <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 380 – 480 ± 10 %						
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %						
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Fusível	A	10				16 (15) <sup>1)</sup>	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 <sub>motor</sub>	V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>							
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 <sup>2</sup>	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100						
	sem blindagem		150						
INFORMAÇÃO GERAL									
Tamanho		2				3		3 / 4 <sup>2)</sup>	
Perda térmica com potência nominal de saída	W	22	45	66	120	165	225	330	
Resistência de frenagem mínima	Ω	68				39			
Binário de aperto	Nm / lb ft.in	1 / 9							1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>



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 <sup>2)</sup>
	mm²	10						10 / 16 <sup>2)</sup>
Secção transversal máxima dos terminais de controlo	AWG	30 – 12						
	mm²	0.05 – 2.5						

- 1) Valores recomendados para conformidade UL
- 2) Cáter IP20 – tamanho 3 / cáter 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 <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 380 – 480 ± 10 %				
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Secção transversal recomen- dada do cabo de alimentação		mm²	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 recomen- dada		kW	15	18.5	22	30	37
		HP	20	25	30	40	50
Tensão de saída U <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>				
Corrente de saída		A	30	39	46	61	72
Frequência de saída máxima		Hz	500				
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Compri- mento má- ximo do ca- bo do motor	blindado	m	100				
	sem blindagem		150				
INFORMAÇÃO GERAL							
Tamanho			4			5	
Perda térmica com potência nominal de saída		W	450	555	660	900	1110
Resistência de frenagem mí- nima		Ω	22			12	
Binário de aperto		Nm / lb <sub>f</sub> .in	4 / 35			15 / 133	
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	6			2	
		mm²	16			35	
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12				
		mm²	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 <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 380 – 480 ± 10 %			
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Secção transversal recomen- dada do cabo de alimentação		mm <sup>2</sup>	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 recomen- dada		kW	45	55	75	90
		HP	60	74	100	120
Tensão de saída U <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>			
Corrente de saída		A	90	110	150	180
Frequência de saída máxima		Hz	500			
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm <sup>2</sup>	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Compri- mento má- ximo do ca- bo do motor	blindado	m	100			
	sem blindagem		150			
INFORMAÇÃO GERAL						
Tamanho			6			
Perda térmica com potência nominal de saída		W	1350	1650	2250	2700
Resistência de frenagem mí- nima		Ω	6			
Binário de aperto		Nm / lb <sub>f</sub> .in	20 / 177			
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	-			
			Perno M10 com porca máx. 70 mm <sup>2</sup> Terminal para cabo DIN 46235			
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12			
		mm <sup>2</sup>	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	1600-5A3-4-10
	Referência		18252303	18252311	18252346
ENTRADA					
Tensão de alimentação U <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 380 – 480 ± 10 %		
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação		mm²	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 <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>		
Corrente de saída		A	202	240	302
Frequência de saída máxima		Hz	500		
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm²	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 <sub>r</sub> .in	20 / 177		
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	–		
			Perno M10 com porca máx. 70 mm² Terminal para cabo DIN 46235		
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12		
		mm²	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 <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 500 – 600 ± 10 %				
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação		mm²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Fusível		A	10 / (6) <sup>1)</sup>		10		16 / (15) <sup>1)</sup>
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 <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>				
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		mm²	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 <sub>f</sub> .in	1 / 9				
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	8				
		mm²	10				
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12				
		mm²	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	0300-603-4-10
	Referência		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
ENTRADA								
Tensão de alimentação U <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 500 – 600 ± 10 %					
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Secção transversal recomendada do cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	2.5	4	6		10	14	
	AWG	14	12	10		8	6	
Fusível	A	20	25 / (30) <sup>1)</sup>	35	40 / (45) <sup>1)</sup>	50 / (60) <sup>1)</sup>	63 / (70) <sup>1)</sup>	
Corrente de entrada nominal	A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5	
SAÍDA								
Potência do motor recomendada		kW	7.5	11	15	18.5	22	30
		HP	10	15	20	25	30	40
Tensão de saída U <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>					
Corrente de saída		A	12	17	22	28	34	43
Frequência de saída máxima		Hz	500					
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm <sup>2</sup>	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Comprimento máximo do cabo do motor	blindado	m	100					
	sem blindagem		150					
INFORMAÇÃO GERAL								
Tamanho			3		3 / 4 <sup>2)</sup>	4		
Perda térmica com potência nominal de saída		W	225	330	450	555	660	900
Resistência de frenagem mínima		Ω	39			22		
Binário de aperto		Nm / lb <sub>f</sub> .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>	4 / 35		
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	8		8 / 6 <sup>2)</sup>	6		
		mm <sup>2</sup>	10		10 / 16 <sup>2)</sup>	16		
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12					
		mm <sup>2</sup>	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 <sub>cabo</sub> conforme a norma EN 50160		V	3 × CA 500 – 600 ± 10 %					
Frequência da alimentação f <sub>cabo</sub>		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Secção transversal reco- mendada do cabo de ali- mentação		mm <sup>2</sup>	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Fusível		A	80	100		125 / (150) <sup>1)</sup>	160 / (175) <sup>1)</sup>	200
Corrente de entrada nomi- nal		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
SAÍDA								
Potência do motor reco- mendada		kW	37	45	55	75	90	110
		HP	50	60	74	100	120	148
Tensão de saída U <sub>motor</sub>		V	3 × 20 – U <sub>cabo</sub>					
Corrente de saída		A	54	65	78	105	130	150
Frequência de saída máxi- ma		Hz	500					
Secção transversal do cabo do motor Cu 75C		mm <sup>2</sup>	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Compri- mento má- ximo do ca- bo do motor	blindado	m	100					
	sem blindagem		150					
INFORMAÇÃO GERAL								
Tamanho			5		6			
Perda térmica com potên- cia nominal de saída		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Resistência de frenagem mínima		Ω	22		12		6	
Binário de aperto		Nm / lb <sub>r</sub> .in	15 / 133		20 / 177			
Secção transversal máxima dos terminais da unidade		AWG	–					
		Perno M10 com porca máx. 70 mm <sup>2</sup> Terminal para cabo DIN 46235						
Secção transversal máxima dos terminais de controlo		AWG	30 – 12					
		mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5					

1) Valores recomendados para conformidade UL entre parênteses