



**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)

## Korrektur



**MOVITRAC® LTP-B**

## 1 Korrekturen



### HINWEIS

Für die Betriebsanleitung "MOVITRAC® LTP-B" gibt es Korrekturen.

Bitte beachten Sie die in diesem Zusatz angegebenen Informationen. Dieses Dokument ersetzt nicht die ausführliche Betriebsanleitung!

---

## 2 Technische Daten

### 2.1 Ausgangsleistung und Strombelastung

#### 2.1.1 1-Phasensystem AC 200 – 240 V

#### HINWEIS



Die unten vorgeschlagenen Kabelquerschnitte und Absicherungen gelten für die Verwendung von Kupferleitungen mit PVC-Isolierung und Verlegung in Kabelkanälen bei 25 °C Umgebungstemperatur. Bitte beachten Sie bei der Absicherung und Auswahl der Netz- und Motorzuleitung zusätzlich länder- und anlagenspezifische Vorschriften.

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C1 gemäß EN 61800-3					
Leistung in kW			0.75	1.5	2.2
IP20- / NEMA-1-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Sachnummer		18251382	18251528	18251641
IP55- / NEMA-12K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Sachnummer		18251390	18251536	18251668
EINGANG					
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> gemäß EN 50160		V	1 × AC 200 – 240 ±10 %		
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %		
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Netzsicherung		A	16		25 (35) <sup>1)</sup>
Eingangsnennstrom		A	8.5	13.9	19.5
AUSGANG					
Empfohlene Motorleistung		kW	0.75	1.5	2.2
		PS	1	2	3
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>		
Ausgangsstrom		A	4.3	7	10.5
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500		
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Max. Motorkabellänge	geschirmt	m	100		
	ungeschirmt		150		
ALLGEMEIN					
Baugröße			2		
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	22	45	66
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	27		
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> .in	1 / 9		
Maximale Geräteklemmen-Querschnitt		AWG	8		
		mm²	10		
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt		AWG	30 – 12		
		mm²	0.05 – 2.5		

1) Empfohlene Werte für UL-Konformität

## 2.1.2 3-Phasensystem AC 200 – 240 V

## Baugröße 2 und 3

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3								
Leistung in kW			0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
IP20- / NEMA-1- Gehäuse	Typ	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
	Sachnummer		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
IP55- / NEMA-12 K-Gehäuse	Typ	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
	Sachnummer		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
EINGANG								
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> ge- mäß EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10 %					
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %					
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm <sup>2</sup>	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Netzsicherung		A	10		16	20 (35) <sup>1)</sup>	25 (35) <sup>1)</sup>	35
Eingangsnennstrom		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
AUSGANG								
Empfohlene Motorleistung		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		PS	1	2	3	4	5.4	7.4
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>					
Ausgangsstrom		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Maximale Ausgangsfre- quenz		Hz	500					
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm <sup>2</sup>	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100					
	ungeschirmt		150					
ALLGEMEIN								
Baugröße			2			3		3 / 4 <sup>2)</sup>
Wärmeverlust bei Aus- gangs-Nennleistung		W	22	45	66	90	120	165
Minimaler Bremswider- standswert		Ω	27					22
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> ·in	1 / 9					
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt		AWG	8					8 / 6 <sup>2)</sup>
		mm <sup>2</sup>	10					10 / 16 <sup>2)</sup>
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt		AWG	30 – 12					
		mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5					

1) Empfohlene Werte für UL-Konformität

2) IP20-Gehäuse – Baugröße 3 / IP55-Gehäuse – Baugröße 4

**Baugröße 4 und 5**

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3						
Leistung in kW			7.5	11	15	18.5
IP55- / NEMA-12K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Sachnummer		18251919	18251978	18252036	18252060
EINGANG						
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> gemäß EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10 %			
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %			
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Netzsicherung		A	50	63	80	100
Eingangsnennstrom		A	40	47.1	62.4	74.1
AUSGANG						
Empfohlene Motorleistung		kW	7.5	11	15	18.5
		PS	10	15	20	25
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>			
Ausgangsstrom		A	39	46	61	72
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500			
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Max. Motorkabel-länge	geschirmt	m	100			
	ungeschirmt		150			
ALLGEMEIN						
Baugröße			4		5	
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	225	330	450	555
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	22	12		6
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> .in	4 / 35		15 / 133	
Maximale Geräteklemmen-Querschnitt		AWG	6		2	
		mm²	16		35	
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt		AWG	30 – 12			
		mm²	0.05 – 2.5			

## Baugröße 6

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3						
Leistung in kW			22	30	37	45
IP55- / NEMA-12K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Sachnummer		18252087	18252117	18252141	18252176
EINGANG						
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10 %			
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$		Hz	50 / 60 ±5 %			
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Netzsicherung		A	100	150	200	
Eingangsnennstrom		A	92.3	112.7	153.5	183.8
AUSGANG						
Empfohlene Motorleistung		kW	22	30	37	45
		PS	30	40	50	60
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$		V	3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$			
Ausgangsstrom		A	90	110	150	180
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500			
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Max. Motorkabel-länge	geschirmt	m	100			
	ungeschirmt		150			
ALLGEMEIN						
Baugröße			6			
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	660	900	1110	1350
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	6	3		
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> .in	20 / 177			
Maximale Geräteklemmen-Querschnitt		AWG	–			
			Bolzen M10 mit Mutter max. 70 mm² Presskabelschuh DIN 46235			
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt		AWG	30 – 12			
		mm²	0.05 – 2.5			

## Baugröße 7

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3				
Leistung in kW			55	75
IP55- / NEMA-12K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Sachnummer		18252206	18252230
EINGANG				
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10 %	
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$		Hz	50 / 60 ±5 %	
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Netzsicherung		A	250	315
Eingangsnennstrom		A	206.2	252.8
AUSGANG				
Empfohlene Motorleistung		kW	55	75
		PS	74	100
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$		V	3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$	
Ausgangsstrom		A	202	248
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500	
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Max. Motorkabellänge	geschirmt	m	100	
	ungeschirmt		150	
ALLGEMEIN				
Baugröße			7	
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	1650	2250
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	3	
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> .in	20 / 177	
Maximale Geräteklemmen-Querschnitt		AWG	–	
			Bolzen M10 mit Mutter max. 70 mm² Presskabelschuh DIN 46235	
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt		AWG	30 – 12	
		mm²	0.05 – 2.5	

## 2.1.3 3-Phasensystem AC 380 – 480 V

## Baugröße 2 und 3

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3									
Leistung in kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
IP20- / NEM A-1-Ge- häuse	Typ	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
	Sachnummer		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
IP55- / NEM A-12K- Gehäu- se	Typ	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
	Sachnummer		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
EINGANG									
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> gemäß EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10 %						
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %						
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm²	1.5			2.5			6
		AWG	16			14			10
Netzsicherung		A	10			16 (15) <sup>1)</sup>	16	20	35
Eingangsnenn- strom		A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7
AUSGANG									
Empfohlene Mo- torleistung		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
		PS	1	2	3	5.4	7.4	10	15
Ausgangsspan- nung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>						
Ausgangsstrom		A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24
Maximale Aus- gangsfrequenz		Hz	500						
Querschnitt Mo- torkabel Cu 75C		mm²	1.5			2.5			6
		AWG	16			14			10
Max. Motor- kabel- länge	ge- schirmt	m	100						
	unge- schirmt		150						
ALLGEMEIN									
Baugröße			2				3		3 / 4 <sup>2)</sup>
Wärmeverlust bei Ausgangs- Nennleistung		W	22	45	66	120	165	225	330
Minimaler Bremswider- standswert		Ω	68				39		
Anzugsdrehmo- ment		Nm / lb r,in	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>
Maximale Gerä- teklemmen- Querschnitt		AWG	8						8 / 6 <sup>2)</sup>
		mm²	10						10 / 16 <sup>2)</sup>
Maximale Steu- erklemmen- Querschnitt		AWG	30 – 12						
		mm²	0.05 – 2.5						

1) Empfohlene Werte für UL-Konformität

2) IP20-Gehäuse – Baugröße 3 / IP55-Gehäuse – Baugröße 4



## Baugröße 4 und 5

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3							
Leistung in kW			15	18.5	22	30	37
IP55- / NEMA-12 K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Sachnummer		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
EINGANG							
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> gemäß EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10 %				
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %				
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm²		6	10	16	25	35
	AWG		10	8	6	4	2
Netzsischerung		A	35	50	63	80	100
Eingangsnennstrom		A	30.8	40	47.1	62.8	73.8
AUSGANG							
Empfohlene Motorleistung		kW	15	18.5	22	30	37
		PS	20	25	30	40	50
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>				
Ausgangsstrom		A	30	39	46	61	72
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500				
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm²		6	10	16	25	35
	AWG		10	8	6	4	2
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100				
	ungeschirmt		150				
ALLGEMEIN							
Baugröße			4			5	
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	450	555	660	900	1110
Minimaler Bremswiderstands-wert		Ω	22			12	
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> in	4 / 35			15 / 133	
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt	AWG		6			2	
	mm²		16			35	
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt	AWG		30 – 12				
	mm²		0.05 – 2.5				

## Baugröße 6

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3						
Leistung in kW			45	55	75	90
IP55- / NEMA-12 K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Sachnummer		18252184	18252214	18252249	18252273
EINGANG						
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> gemäß EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10 %			
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %			
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm <sup>2</sup>	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Netzsicherung	A	125	150	200	250	
Eingangsnennstrom	A	92.2	112.5	153.2	183.7	
AUSGANG						
Empfohlene Motorleistung	kW	45	55	75	90	
	PS	60	74	100	120	
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>			
Ausgangsstrom		A	90	110	150	180
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500			
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100			
	ungeschirmt		150			
ALLGEMEIN						
Baugröße			6			
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	1350	1650	2250	2700
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	6			
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>f</sub> in	20 / 177			
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt	AWG		-			
			Bolzen M10 mit Mutter max. 70 mm <sup>2</sup> Presskabelschuh DIN 46235			
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt	AWG		30 – 12			
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5			

## Baugröße 7

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse C2 gemäß EN 61800-3					
Leistung in kW			110	132	160
IP55- / NEMA-12K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Sachnummer		18252303	18252311	18252346
EINGANG					
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10 %		
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$		Hz	50 / 60 ±5 %		
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm <sup>2</sup>	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Netzsicherung		A	250	315	355
Eingangsnennstrom		A	205.9	244.5	307.8
AUSGANG					
Empfohlene Motorleistung		kW	110	132	160
		PS	148	177	215
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$		V	3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$		
Ausgangsstrom		A	202	240	302
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500		
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm <sup>2</sup>	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Max. Motorkabellänge	geschirmt	m	100		
	ungeschirmt		150		
ALLGEMEIN					
Baugröße			7		
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung		W	3300	3960	4800
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	6		
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>r</sub> .in	20 / 177		
Maximale Geräteklemmen-Querschnitt		AWG	–		
			Bolzen M10 mit Mutter max. 70 mm <sup>2</sup> Presskabelschuh DIN 46235		
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt		AWG	30 – 12		
		mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5		

## 2.1.4 3-Phasensystem AC 500 – 600 V

## Baugöße 2

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse 0 gemäß EN 61800-3							
Leistung in kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5
IP20- / NEMA-1- Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Sachnummer		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
IP55- / NEMA-12 K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Sachnummer		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
EINGANG							
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> gemäß EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ±10 %				
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %				
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Netzsicherung		A	10 / (6) <sup>1)</sup>		10		16 / (15) <sup>1)</sup>
Eingangsnennstrom		A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8
AUSGANG							
Empfohlene Motorleistung		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5
		PS	1	2	3	5.4	7.4
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>				
Ausgangsstrom		A	2.1	3.1	4.1	6.5	9
Maximale Ausgangsfrequenz		Hz	500				
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100				
	ungeschirmt		150				
ALLGEMEIN							
Baugröße			2				
Wärmeverlust bei Ausgangs- Nennleistung		W	22	45	66	120	165
Minimaler Bremswiderstandswert		Ω	68				
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>r</sub> .in	1 / 9				
Maximale Geräteklemmen-Quer- schnitt		AWG	8				
		mm²	10				
Maximale Steuerklemmen-Quer- schnitt		AWG	30 – 12				
		mm²	0.05 – 2.5				

1) Empfohlene Werte für UL-Konformität in Klammer

## Baugröße 3 und 4

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse 0 gemäß EN 61800-3								
Leistung in kW			7.5	11	15	18.5	22	30
IP20- / NEMA-1- Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-
	Sachnummer		18410855	18410863	18410871	-	-	-
IP55- / NEMA-12 K-Gehäuse	Typ	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
	Sachnummer		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
EINGANG								
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> ge- mäß EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ±10 %					
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %					
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm <sup>2</sup>	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Netzsicherung		A	20	25 / (30) <sup>1)</sup>		35	40 / (45) <sup>1)</sup>	50 / (60) <sup>1)</sup> 63 / (70) <sup>1)</sup>
Eingangsnennstrom		A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5
AUSGANG								
Empfohlene Motorleistung		kW	7.5	11	15	18.5	22	30
		PS	10	15	20	25	30	40
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>					
Ausgangsstrom		A	12	17	22	28	34	43
Maximale Ausgangsfre- quenz		Hz	500					
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm <sup>2</sup>	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100					
	ungeschirmt		150					
ALLGEMEIN								
Baugröße			3		3 / 4 <sup>2)</sup>		4	
Wärmeverlust bei Aus- gangs-Nennleistung		W	225	330	450	555	660	900
Minimaler Bremswider- standswert		Ω	39			22		
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>r</sub> .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>		4 / 35	
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt		AWG	8		8 / 6 <sup>2)</sup>		6	
		mm <sup>2</sup>	10		10 / 16 <sup>2)</sup>		16	
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt		AWG	30 – 12					
		mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5					

1) Empfohlene Werte für UL-Konformität in Klammer

2) IP20-Gehäuse: Baugröße 3 / IP55-Gehäuse: Baugröße 4

## Baugröße 5 und 6

MOVITRAC® LTP-B – EMV-Filterklasse 0 gemäß EN 61800-3								
Leistung in kW			37	45	55	75	90	110
IP55- / NEMA-12 K-Gehäuse	Typ	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
	Sachnummer		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
EINGANG								
Netzspannung U <sub>Leitung</sub> ge- mäß EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ±10 %					
Netzfrequenz f <sub>Leitung</sub>		Hz	50 / 60 ±5 %					
Empfohlen Querschnitt Netzkabel		mm <sup>2</sup>	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Netzsicherung		A	80	100		125 / (150) <sup>1)</sup>	160 / (175) <sup>1)</sup>	200
Eingangsnennstrom		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
AUSGANG								
Empfohlene Motorleistung		kW	37	45	55	75	90	110
		PS	50	60	74	100	120	148
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>		V	3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>					
Ausgangsstrom		A	54	65	78	105	130	150
Maximale Ausgangsfre- quenz		Hz	500					
Querschnitt Motorkabel Cu 75C		mm <sup>2</sup>	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100					
	ungeschirmt		150					
ALLGEMEIN								
Baugröße			5		6			
Wärmeverlust bei Aus- gangs-Nennleistung		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimaler Bremswider- standswert		Ω	22		12		6	
Anzugsdrehmoment		Nm / lb <sub>r</sub> .in	15 / 133		20 / 177			
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt		AWG	–					
		Bolzen M10 mit Mutter max. 70 mm <sup>2</sup> Presskabelschuh DIN 46235						
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt		AWG	30 – 12					
		mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5					

1) Empfohlene Werte für UL-Konformität in Klammer