



**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
<b>EINGANG</b>					
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V		1 × AC 200 – 240 ±10 %		
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz		50 / 60 ±5 %		
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm <sup>2</sup>		1.5	2.5	
	AWG		14	12	
Netzsicherung	A		16	25 (35) <sup>1)</sup>	
Eingangsnennstrom	A	8.5	13.9	19.5	
<b>AUSGANG</b>					
Empfohlene Motorleistung	kW	0.75	1.5	2.2	
	PS	1	2	3	
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V		3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$		
Ausgangstrom	A	4.3	7	10.5	
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz		500		
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	1.5	2.5		
	AWG	14	12		
Max. Motorkabellänge	geschirmt	m	100		
	ungeschirmt		150		
<b>ALLGEMEIN</b>					
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		
	mm <sup>2</sup>		10		
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt	AWG		30 – 12		
	mm <sup>2</sup>		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	
<b>EINGANG</b>									
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	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		
<b>AUSGANG</b>									
Empfohlene Motorleistung	kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5		
	PS	1	2	3	4	5.4	7.4		
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$							
Ausgangstrom	A	4.3	7	10.5	14	18	24		
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500							
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm²	1.5		2.5		4.0	6.0		
	AWG	16		14		12	10		
Max. Motor- kabellänge	m geschirmt	100							
	ungeschirmt	150							
<b>ALLGEMEIN</b>									
Baugröße		2		3		3 / 4 <sup>2)</sup>			
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	22	45	66	90	120	165		
Minimaler Bremswiderstandswert	Ω	27					22		
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>f</sub> .in	1 / 9							
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt	AWG	8					8 / 6 <sup>2)</sup>		
	mm²	10					10 / 16 <sup>2)</sup>		
Maximale Steuerklemmen- 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		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
Sachnummer		18251919	18251978	18252036	18252060
<b>EINGANG</b>					
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V	$3 \times \text{AC } 200 - 240 \pm 10 \%$			
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz	50 / 60 $\pm 5 \%$			
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm <sup>2</sup>	10	16	25	35
	AWG	8	6	4	2
Netzsicherung	A	50	63	80	100
Eingangsnennstrom	A	40	47.1	62.4	74.1
<b>AUSGANG</b>					
Empfohlene Motorleistung	kW	7.5	11	15	18.5
	PS	10	15	20	25
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	$3 \times 20 - U_{\text{Leitung}}$			
Ausgangstrom	A	39	46	61	72
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500			
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	10	16	25	35
	AWG	8	6	4	2
Max. Motorkabel-länge	geschirmt	m	100		
	ungeschützrt		150		
<b>ALLGEMEIN</b>					
Baugröße		4		5	
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	225	330	450	555
Minimaler Bremswiderstandswert	$\Omega$	22	12		
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>f</sub> .in	4 / 35		15 / 133	
Maximale Geräteklemmen-Querschnitt	AWG	6			2
	mm <sup>2</sup>	16			35
Maximale Steuerklemmen-Querschnitt	AWG	30 – 12			
	mm <sup>2</sup>	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					
Sachnummer		18252087	18252117	18252141	18252176					
<b>EINGANG</b>										
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V	$3 \times \text{AC } 200 - 240 \pm 10 \%$								
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz	50 / 60 $\pm 5 \%$								
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm <sup>2</sup>	35	50	95						
	AWG	2	1	3 / 0						
Netzsicherung	A	100	150	200						
Eingangsnennstrom	A	92.3	112.7	153.5	183.8					
<b>AUSGANG</b>										
Empfohlene Motorleistung	kW	22	30	37	45					
	PS	30	40	50	60					
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	$3 \times 20 - U_{\text{Leitung}}$								
Ausgangstrom	A	90	110	150	180					
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500								
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	35	50	95						
	AWG	2	1	3 / 0						
Max. Motorkabel- länge	geschirmt	m	100							
	ungeschützrt		150							
<b>ALLGEMEIN</b>										
Baugröße		6								
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nenn- leistung	W	660	900	1110	1350					
Minimaler Bremswiderstandswert	$\Omega$	6	3							
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>f</sub> .in	20 / 177								
Maximale Geräteklemmen-Quer- schnitt	AWG	–								
		Bolzen M10 mit Mutter max. 70 mm <sup>2</sup> Presskabelschuh DIN 46235								
Maximale Steuerklemmen-Quer- schnitt	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	55	75
IP55- / NEMA-12K-Gehäuse	Typ	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10
	Sachnummer		18252206
<b>EINGANG</b>			
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V	$3 \times \text{AC } 200 - 240 \pm 10 \%$	
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz	50 / 60 $\pm 5 \%$	
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm <sup>2</sup>	120	150
	AWG	4 / 0	–
Netzsicherung	A	250	315
Eingangsnennstrom	A	206.2	252.8
<b>AUSGANG</b>			
Empfohlene Motorleistung	kW	55	75
	PS	74	100
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	$3 \times 20 - U_{\text{Leitung}}$	
Ausgangstrom	A	202	248
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500	
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	120	150
	AWG	4 / 0	–
Max. Motorkabellänge	geschirmt	m	100
	ungeschirmt		150
<b>ALLGEMEIN</b>			
Baugröße		7	
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	1650	2250
Minimaler Bremswiderstandswert	$\Omega$	3	
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	

## 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-Gehäuse	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					
	Sachnummer		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927					
IP55- / NEM A-12K-Gehäuse	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					
	Sachnummer		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935					
<b>EINGANG</b>													
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>		1.5		2.5			6					
	AWG		16		14			10					
Netzsicherung	A		10		16 (15) <sup>1)</sup>	16	20	35					
Eingangsnennstrom	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7					
<b>AUSGANG</b>													
Empfohlene Motorleistung	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11					
	PS	1	2	3	5.4	7.4	10	15					
Ausgangsspannung U <sub>Motor</sub>	V		3 × 20 - U <sub>Leitung</sub>										
Ausgangstrom	A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24					
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz		500										
Querschnitt Mottorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	1.5		2.5			6						
	AWG	16		14			10						
Max. Motor-kabel-länge	ge-schirmt	m	100										
	unge-schirmt		150										
<b>ALLGEMEIN</b>													
Baugröße		2			3		3 / 4 <sup>2)</sup>						
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	22	45	66	120	165	225	330					
Minimaler Bremswiderstandswert	Ω	68			39								
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>f,in</sub>	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>					
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	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
<b>EINGANG</b>							
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V		3 × AC 380 – 480 ±10 %				
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz		50 / 60 ±5 %				
Empfohlen Querschnitt Netz- kabel	mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Netzsicherung	A	35	50	63	80	100	
Eingangsnennstrom	A	30.8	40	47.1	62.8	73.8	
<b>AUSGANG</b>							
Empfohlene Motorleistung	kW	15	18.5	22	30	37	
	PS	20	25	30	40	50	
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	3 × 20 – $U_{\text{Leitung}}$					
Ausgangstrom	A	30	39	46	61	72	
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500					
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Max. Motor- kabellänge	m	geschirmt ungeschirmt	100				
			150				
<b>ALLGEMEIN</b>							
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		
	mm <sup>2</sup>		16		35		
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt	AWG		30 – 12				
	mm <sup>2</sup>		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 Sachnummer	MC LTP-B.. 18252184	0450-5A3-4-10 18252214	0550-5A3-4-10 18252249	0750-5A3-4-10 18252273
<b>EINGANG</b>					
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V	$3 \times \text{AC } 380 - 480 \pm 10 \%$			
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz	50 / 60 ±5 %			
Empfohlen Querschnitt Netz- kabel	mm <sup>2</sup> AWG	50 1	70 2 / 0	95 3 / 0	120 4 / 0
Netzsicherung	A	125	150	200	250
Eingangsnennstrom	A	92.2	112.5	153.2	183.7
<b>AUSGANG</b>					
Empfohlene Motorleistung	kW PS	45 60	55 74	75 100	90 120
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	$3 \times 20 - U_{\text{Leitung}}$			
Ausgangstrom	A	90	110	150	180
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500			
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup> AWG	50 1	70 2 / 0	95 3 / 0	120 4 / 0
Max. Motor- kabellänge	m geschirmt ungeschirmt	100 150			
<b>ALLGEMEIN</b>					
Baugröße		6			
Wärmeverlust bei Ausgangs- Nennleistung	W	1350	1650	2250	2700
Minimaler Bremswiderstands- wert	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 mm <sup>2</sup>	30 – 12 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
<b>EINGANG</b>					
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	
<b>AUSGANG</b>					
Empfohlene Motorleistung	kW	110	132	160	
	PS	148	177	215	
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V		3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$		
Ausgangstrom	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 ungeschirmt	m	100	150	
<b>ALLGEMEIN</b>					
Baugröße			7		
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	3300	3960	4800	
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		

## 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			
<b>EINGANG</b>										
Netzspannung $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V	$3 \times \text{AC } 500 - 600 \pm 10 \%$								
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz	50 / 60 $\pm 5 \%$								
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm <sup>2</sup>	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				
<b>AUSGANG</b>										
Empfohlene Motorleistung	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5				
	PS	1	2	3	5.4	7.4				
Ausgangsspannung $U_{\text{Motor}}$	V	$3 \times 20 - U_{\text{Leitung}}$								
Ausgangstrom	A	2.1	3.1	4.1	6.5	9				
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz	500								
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm <sup>2</sup>	1.5				2.5				
	AWG	16				14				
Max. Motor- kabellänge	geschirmt	m	100							
	ungeschirmt		150							
<b>ALLGEMEIN</b>										
Baugröße		2								
Wärmeverlust bei Ausgangs- Nennleistung	W	22	45	66	120	165				
Minimaler Bremswiderstandswert	$\Omega$	68								
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>r</sub> .in	1 / 9								
Maximale Geräteklemmen-Quer- schnitt	AWG	8								
	mm <sup>2</sup>	10								
Maximale Steuerklemmen-Quer- schnitt	AWG	30 – 12								
	mm <sup>2</sup>	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 $U_{\text{Leitung}}$ gemäß EN 50160	V		3 × AC 500 – 600 ±10 %					
Netzfrequenz $f_{\text{Leitung}}$	Hz		50 / 60 ±5 %					
Empfohlen Querschnitt Netzkabel	mm²	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 $U_{\text{Motor}}$	V		3 × 20 - $U_{\text{Leitung}}$					
Ausgangstrom	A	12	17	22	28	34	43	
Maximale Ausgangsfrequenz	Hz		500					
Querschnitt Motorkabel Cu 75C	mm²	2.5	4	6	10	14		
	AWG	14	12	10	8	6		
Max. Motor- kabellänge geschirmt ungeschirmt	m		100					
			150					
ALLGEMEIN								
Baugröße			3	3 / 4 <sup>2)</sup>		4		
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	225	330	450	555	660	900	
Minimaler Bremswiderstandswert	Ω		39			22		
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>f</sub> .in		1 / 9	1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>		4 / 35		
Maximale Geräteklemmen- Querschnitt	AWG		8	8 / 6 <sup>2)</sup>		6		
	mm²	10		10 / 16 <sup>2)</sup>		16		
Maximale Steuerklemmen- Querschnitt	AWG			30 – 12				
	mm²			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						
Sachnummer		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928						
<b>EINGANG</b>													
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	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						
<b>AUSGANG</b>													
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>											
Ausgangstrom	A	54	65	78	105	130	150						
Maximale Ausgangsfrequenz	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	m	100											
geschirmt ungeschirmt		150											
<b>ALLGEMEIN</b>													
Baugröße		5		6									
Wärmeverlust bei Ausgangs-Nennleistung	W	1110	1350	1650	2250	2700	3300						
Minimaler Bremswiderstandswert	Ω	22		12		6							
Anzugsdrehmoment	Nm / lb <sub>f</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