



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

Labojums



MOVITRAC® LTP-B

1 Labojumi



NORĀDĪJUMS

"MOVITRAC® LTP-B" ekspluatācijas instrukcijā ir labojumi.

Lūdzu, ievērojiet šajā papildinājumā sniegto informāciju. Šis dokuments neaizstāj pilnīgu ekspluatācijas instrukciju!

2 Tehniskie dati

2.1 Izejas jauda un strāvas slodze

2.1.1 1 fāzes sistēma AC 200 – 240 V

NORĀDĪJUMS



Tālāk ieteiktie kabeļu šķērsgriezuma un nodrošinājuma rādītāji ir spēkā tad, ja izmanto vara vadus ar PVC izolāciju, kurus ievieto kabeļu kanālos 25°C vides temperatūrā. Lūdzam tos ņemt vērā līdztekus valsts noteikumiem par attiecīgajām iekārtām, kad izvēlaties tīkla un motora vadus.

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C1 atbilstoši EN 61800-3					
Jauda (kW)			0.75	1.5	2.2
IP20 / NEMA 1 korpus	Tips	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Detālās numurs		18251382	18251528	18251641
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Detālās numurs		18251390	18251536	18251668
IEEJA					
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	1 × AC 200 – 240 ± 10%		
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%		
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērssgriezums		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Tīkla drošinātājs		A	16		25 (35) ¹⁾
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	8.5	13.9	19.5
IZEJA					
Ieteicamā motora jauda		kW	0.75	1.5	2.2
		ZS	1	2	3
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}		
Izejas strāvas stiprums		A	4.3	7	10.5
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500		
Motora kabeļa Cu 75C šķērssgriezums		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100		
	bez ekrāna		150		
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA					
Tipizmērs			2		
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	22	45	66
Minimālā bremsēšanas rezistoru pretestība		Ω	27		
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _f .in	1/9		
Ierīces spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	8		
		mm ²	10		
Vadības spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	30 ZS 12		
		mm ²	0.05 — 2.5		

1) UL atbilstības ieteicamā vērtība

2.1.2 3 fāzu sistēma AC 200 – 240 V

Tipizmēri 2 un 3

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3								
Jauda (kW)			0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
IP20 / NEMA 1 korpus	Tips	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
	Detaļas numurs		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	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
	Detaļas numurs		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
IEEJA								
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10%					
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%					
Tīkla kabeļa ieteicamais šķēsgriezums		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Tīkla drošinātājs		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
IZEJA								
Ieteicamā motora jauda		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		ZS	1	2	3	4	5.4	7.4
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}					
Izejas strāvas stiprums		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500					
Motora kabeļa Cu 75C šķēsgriezums		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100					
	bez ekrāna		150					
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA								
Tipizmērs			2			3		3 / 4 ²⁾
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	22	45	66	90	120	165
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	27					22
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _f .in	1/9					
Ierīces spaiļu maksimālais šķēsgriezums		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Vadības spaiļu maksimālais šķēsgriezums		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) UL atbilstības ieteicamā vērtība

2) IP20 korpus – tipizmērs 3 / IP55 korpus – tipizmērs 4

Tipizmēri 4 un 5

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3						
Jauda (kW)			7.5	11	15	18.5
IP55 / NEMA 12K korpuss	Tips	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Detalās numurs		18251919	18251978	18252036	18252060
IEEJA						
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10%			
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%			
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērssgriezums		mm ²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Tīkla drošinātājs		A	50	63	80	100
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	40	47.1	62.4	74.1
IZEJA						
Ieteicamā motora jauda		kW	7.5	11	15	18.5
		ZS	10	15	20	25
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}			
Izejas strāvas stiprums		A	39	46	61	72
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500			
Motora kabeļa Cu 75C šķērssgriezums		mm ²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100			
	bez ekrāna		150			
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA						
Tipizmērs			4		5	
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	225	330	450	555
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	22	12		6
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	4/35		15/133	
Ierīces spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	6		2	
		mm ²	16		35	
Vadības spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

Tipizmērs 6

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3						
Jauda (kW)		22	30	37	45	
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Detalās numurs		18252087	18252117	18252141	18252176
IEEJA						
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10%			
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%			
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērssgriezums	mm ²	35	50	95		
	AWG	2	1	3/0		
Tīkla drošinātājs		A	100	150	200	
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	92.3	112.7	153.5	183.8
IZEJA						
Ieteicamā motora jauda		kW	22	30	37	45
		ZS	30	40	50	60
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}			
Izejas strāvas stiprums		A	90	110	150	180
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500			
Motora kabeļa Cu 75C šķērssgriezums	mm ²	35	50	95		
	AWG	2	1	3/0		
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100			
	bez ekrāna		150			
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA						
Tipizmērs			6			
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	660	900	1110	1350
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	6	3		
Pievilšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	20/177			
Ierīces spaiļu maksimālais šķērssgriezums	AWG		-			
			Tapa M10 ar uzgriezni maks. 70 mm ² Presēta kabeļu kurpe DIN 46235			
Vadības spaiļu maksimālais šķērssgriezums	AWG		30 – 12			
	mm ²		0.05 – 2.5			

Tipizmērs 7

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3				
Jauda (kW)			55	75
IP55- / NEMA-12K korpuss	Tips	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Detāļas numurs		18252206	18252230
IEEJA				
Tīkla spriegums U_{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10%	
Tīkla frekvence f_{tikls}		Hz	50 / 60 ± 5%	
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērssgriezums		mm²	120	150
		AWG	4/0	–
Tīkla drošinātājs		A	250	315
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	206.2	252.8
IZEJA				
Ieteicamā motora jauda		kW	55	75
		ZS	74	100
Izejas spriegums U_{motors}		V	3 × 20 - U_{vads}	
Izejas strāvas stiprums		A	202	248
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500	
Motora kabeļa Cu 75C šķērssgriezums		mm²	120	150
		AWG	4/0	–
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100	
	bez ekrāna		150	
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA				
Tipizmērs			7	
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	1650	2250
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	3	
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	20/177	
Ierīces spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	–	
			Tapa M10 ar uzgriezni maks. 70 mm² Presēta kabeļu kurpe DIN 46235	
Vadības spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	30 – 12	
		mm²	0.05 – 2.5	

2.1.3 3 fāzu sistēma AC 380 – 480 V

Tipizmēri 2 un 3

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3									
Jauda (kW)			0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
IP20 / N EMA-1 korpusi	Tips	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
	Detalās numurs		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
IP55 / N EMA-12 K kor- pusi	Tips	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
	Detalās numurs		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
IEEJA									
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160	V	3 × AC 380 – 480 ± 10%							
Tīkla frekvence f _{tīkls}	Hz	50 / 60 ± 5%							
Tīkla kabeļa ie- teicamais šķērs- griezums	mm ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Tīkla drošinātājs	A	10				16 (15) ¹⁾	16	20	35
Ieejas nominā- lais strāvas sti- prums	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7	
IZEJA									
Ieteicamā moto- ra jauda	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11	
	ZS	1	2	3	5.4	7.4	10	15	
Izejas sprie- gums U _{motors}	V	3 × 20 - U _{vads}							
Izejas strāvas stiprums	A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24	
Maksimālā ize- jas frekvence	Hz	500							
Motora kabeļa Cu 75C šķērs- griezums	mm ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Maks. motora kabeļa garums	ekra- nēts	m	100						
	bez ekrāna		150						
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA									
Tipizmērs		2				3		3 / 4 ²⁾	
Siltuma zudums pie izejas nomi- nālās jaudas	W	22	45	66	120	165	225	330	
Minimālā brem- zēšanas rezisto- ru pretestība	Ω	68				39			
Pievilkšanas griezes mo- ments	Nm / lb r.in	1/9							1/9 (4 / 35) ²⁾
Ierīces spaiļu maksimālais šķērs-griezums	AWG	8							8 / 6 ²⁾
	mm ²	10							10 / 16 ²⁾
Vadības spaiļu maksimālais šķērs-griezums	AWG	30 – 12							
	mm ²	0.05 – 2.5							

1) UL atbilstības ieteicamā vērtība

2) IP20 korpusi – tipizmērs 3 / IP55 korpusi – tipizmērs 4

Tipizmēri 4 un 5

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3							
Jauda (kW)		15	18.5	22	30	37	
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Detaļas numurs		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
IEEJA							
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10%				
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%				
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērsgriezums		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Tīkla drošinātājs		A	35	50	63	80	100
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	30.8	40	47.1	62.8	73.8
IZEJA							
Ieteicamā motora jauda		kW	15	18.5	22	30	37
		ZS	20	25	30	40	50
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}				
Izejas strāvas stiprums		A	30	39	46	61	72
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500				
Motora kabeļa Cu 75C šķērsgriezums		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100				
	bez ekrāna		150				
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA							
Tipizmērs			4			5	
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	450	555	660	900	1110
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	22			12	
Pievilšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	4/35			15/133	
Ierīces spaiļu maksimālais šķērsgriezums		AWG	6			2	
		mm ²	16			35	
Vadības spaiļu maksimālais šķērsgriezums		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

Tipizmērs 6

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3						
		Jauda (kW)	45	55	75	90
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Detalās numurs		18252184	18252214	18252249	18252273
IEEJA						
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10%			
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%			
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērssgriezums		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2/0	3/0	4/0
Tīkla drošinātājs		A	125	150	200	250
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	92.2	112.5	153.2	183.7
IZEJA						
Ieteicamā motora jauda		kW	45	55	75	90
		ZS	60	74	100	120
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}			
Izejas strāvas stiprums		A	90	110	150	180
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500			
Motora kabeļa Cu 75C šķērssgriezums		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2/0	3/0	4/0
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100			
	bez ekrāna		150			
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA						
Tipizmērs			6			
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	1350	1650	2250	2700
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	6			
Pievilšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	20/177			
Ierīces spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	-			
			Tapa M10 ar uzgriezni maks. 70 mm ² Presēta kabeļu kurpe DIN 46235			
Vadības spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

Tipizmērs 7

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase C2 atbilstoši EN 61800-3					
Jauda (kW)			110	132	160
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Detalās numurs		18252303	18252311	18252346
IEEJA					
Tīkla spriegums U_{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10%		
Tīkla frekvence f_{tikls}		Hz	50 / 60 ± 5%		
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērsgriezums		mm ²	120	150	185
		AWG	4/0	–	–
Tīkla drošinātājs		A	250	315	355
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	205.9	244.5	307.8
IZEJA					
Ieteicamā motora jauda		kW	110	132	160
		ZS	148	177	215
Izejas spriegums U_{motors}		V	3 × 20 - U_{vads}		
Izejas strāvas stiprums		A	202	240	302
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500		
Motora kabeļa Cu 75C šķērsgriezums		mm ²	120	150	185
		AWG	4/0	–	–
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100		
	bez ekrāna		150		
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA					
Tipizmērs			7		
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	3300	3960	4800
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	6		
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _f .in	20/177		
Ierīces spaiļu maksimālais šķērsgriezums		AWG	–		
			Tapa M10 ar uzgriezni maks. 70 mm ² Presēta kabeļu kurpe DIN 46235		
Vadības spaiļu maksimālais šķērsgriezums		AWG	30 – 12		
		mm ²	0.05 – 2.5		

2.1.4 3 fāzu sistēma AC 500 – 600 V

2. tipizmērs

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase 0 atbilstoši EN 61800-3							
		Jauda (kW)	0.75	1.5	2.2	4	5.5
IP20 / NEMA 1 korpuss	Tips	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Detaļas numurs		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
IP55- / NEMA-12 K korpuss	Tips	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Detaļas numurs		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
IEEEJA							
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10%				
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%				
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērs- griezums		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Tīkla drošinātājs		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 / (15) ¹⁾
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8
IZEJA							
Ieteicamā motora jauda		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5
		ZS	1	2	3	5.4	7.4
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}				
Izejas strāvas stiprums		A	2.1	3.1	4.1	6.5	9
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500				
Motora kabeļa Cu 75C šķērs- griezums		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Maks. mo- tora kabeļa garums	ekranēts	m	100				
	bez ekrāna		150				
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA							
Tipizmērs			2				
Siltuma zudums pie izejas nomi- nālās jaudas		W	22	45	66	120	165
Minimālā bremsēšanas rezistoru pretestība		Ω	68				
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _f .in	1/9				
Ierīces spaiļu maksimālais šķērs- griezums		AWG	8				
		mm ²	10				
Vadības spaiļu maksimālais šķērs- griezums		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

1) Ieteicamās UL atbilstības vērtības iekavās

Tipizmēri 3 un 4

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase 0 atbilstoši EN 61800-3								
Jauda (kW)			7.5	11	15	18.5	22	30
IP20 / NEMA 1 korpuss	Tips	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-
	Detaļas numurs		18410855	18410863	18410871	-	-	-
IP55 / NEMA 12K korpuss	Tips	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
	Detaļas numurs		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
IEEJA								
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10%					
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%					
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērssgriezums		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Tīkla drošinātājs		A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5
IZEJA								
Ieteicamā motora jauda		kW	7.5	11	15	18.5	22	30
		ZS	10	15	20	25	30	40
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}					
Izejas strāvas stiprums		A	12	17	22	28	34	43
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500					
Motora kabeļa Cu 75C šķērssgriezums		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100					
	bez ekrāna		150					
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA								
Tipizmērs			3		3 / 4 ²⁾	4		
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	225	330	450	555	660	900
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	39			22		
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	1/9		1/9 (4 / 35) ²⁾	4/35		
Ierīces spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	8		8 / 6 ²⁾	6		
		mm ²	10		10 / 16 ²⁾	16		
Vadības spaiļu maksimālais šķērssgriezums		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Ieteicamās UL atbilstības vērtības iekavās

2) IP20 korpuss: tipizmērs 3 / IP55 korpuss: tipizmērs 4

Tipizmēri 5 un 6

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtru klase 0 atbilstoši EN 61800-3								
Jauda (kW)		37	45	55	75	90	110	
IP55 / NEMA 12K korpus	Tips	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
	Detalās numurs		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
IEEJA								
Tīkla spriegums U _{vads} atbilstoši EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10%					
Tīkla frekvence f _{tīkls}		Hz	50 / 60 ± 5%					
Tīkla kabeļa ieteicamais šķērsgriezums		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2/0	3/0
Tīkla drošinātājs		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Ieejas nominālais strāvas stiprums		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
IZEJA								
Ieteicamā motora jauda		kW	37	45	55	75	90	110
		ZS	50	60	74	100	120	148
Izejas spriegums U _{motors}		V	3 × 20 - U _{vads}					
Izejas strāvas stiprums		A	54	65	78	105	130	150
Maksimālā izejas frekvence		Hz	500					
Motora kabeļa Cu 75C šķērsgriezums		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2/0	3/0
Maks. motora kabeļa garums	ekranēts	m	100					
	bez ekrāna		150					
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA								
Tipizmērs			5		6			
Siltuma zudums pie izejas nominālās jaudas		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimālā bremzēšanas rezistoru pretestība		Ω	22		12		6	
Pievilkšanas griezes moments		Nm / lb _r .in	15/133		20/177			
Ierīces spaiļu maksimālais šķērsgriezums		AWG	-					
		Tapa M10 ar uzgriezni maks. 70 mm ² Presēta kabeļu kurpe DIN 46235						
Vadības spaiļu maksimālais šķērsgriezums		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Ieteicamās UL atbilstības vērtības iekavās