



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

Arkusz zmian



MOVITRAC® LTP-B

1 Arkusze zmian



WSKAZÓWKA

Do instrukcji obsługi „MOVITRAC® LTP-B” opracowano arkusze zmian.

Prosimy przestrzegać informacji zamieszczonych w tym dodatku. Niniejsza dokumentacja nie zastąpi pełnej wersji instrukcji obsługi!

2 Dane techniczne

2.1 Moc wyjściowa i pobór prądu

2.1.1 System 1-fazowy AC 200 – 240 V

WSKAZÓWKA



Proponowane poniżej przekroje kabli oraz zabezpieczenia obowiązują dla przewodów miedzianych w izolacji PCW, układanych w tunelach kablowych w temperaturze otoczenia 25°C. Dobierając zabezpieczenie oraz przewody sieciowe i doprowadzające prąd do silnika należy przestrzegać też przepisów krajowych i specyficznych dla instalacji.

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C1 zgodnie z EN 61800-3					
Moc w kW			0,75	1,5	2,2
Obudowa IP20 / NEMA-1	Typ	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Numer katalogowy		18251382	18251528	18251641
Obudowa IP55 / NEMA-12K	Typ	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Numer katalogowy		18251390	18251536	18251668
WEJŚCIE					
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	1 × AC 200 – 240 ±10%		
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%		
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm ²	1,5		2,5
		AWG	14		12
Bezpiecznik sieciowy		A	16		25 (35) ¹⁾
Znamionowy prąd wejściowy		A	8,5	13,9	19,5
WYJŚCIE					
Zalecana moc silnika		kW	0,75	1,5	2,2
		KM	1	2	3
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}		
Prąd wyjściowy		A	4,3	7	10,5
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500		
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	1,5		2,5
		AWG	14		12
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100		
	nieekranowany		150		
DANE OGÓLNE					
Wielkość			2		
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	22	45	66
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	27		
Moment dokręcania		Nm / lb _f .in	1 / 9		
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	8		
		mm ²	10		
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12		
		mm ²	0,05 – 2,5		

1) Wartości zalecane dla zgodności z UL

2.1.2 System 3-fazowy AC 200 – 240 V

Wielkość 2 i 3

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3								
Moc w kW			0,75	1,5	2,2	3	4	5,5
Obudowa IP20 / NEMA-A-1	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
	Numer katalogowy		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
Obudowa IP55 / NEMA-12K	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
	Numer katalogowy		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
WEJŚCIE								
Napięcie sieciowe $U_{\text{przewód}}$ zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10%					
Częstotliwość sieci $f_{\text{przewód}}$		Hz	50 / 60 ±5%					
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm ²	1,5		2,5		4,0	6,0
		AWG	16		14		12	10
Bezpiecznik sieciowy		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Znamionowy prąd wejściowy		A	4,5	7,3	11	16,1	18,8	24,8
WYJŚCIE								
Zalecana moc silnika		kW	0,75	1,5	2,2	3	4	5,5
		KM	1	2	3	4	5,4	7,4
Napięcie wyjściowe U_{silnik}		V	3 × 20 - $U_{\text{przewód}}$					
Prąd wyjściowy		A	4,3	7	10,5	14	18	24
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500					
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	1,5		2,5		4,0	6,0
		AWG	16		14		12	10
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100					
	nieekranowany		150					
DANE OGÓLNE								
Wielkość			2			3		3 / 4 ²⁾
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	22	45	66	90	120	165
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	27					22
Moment dokręcania		Nm / lb _f .in	1 / 9					
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12					
		mm ²	0,05 – 2,5					

1) Wartości zalecane dla zgodności z UL

2) Obudowa IP20 – wielkość 3 / obudowa IP55 – wielkość 4

Wielkość 4 i 5

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3						
Moc w kW			7,5	11	15	18,5
Obudowa IP55 / NEMA-12K	Typ	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Numer katalogowy		18251919	18251978	18252036	18252060
WEJŚCIE						
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10%			
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%			
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Bezpiecznik sieciowy		A	50	63	80	100
Znamionowy prąd wejściowy		A	40	47,1	62,4	74,1
WYJŚCIE						
Zalecana moc silnika		kW	7,5	11	15	18,5
		KM	10	15	20	25
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}			
Prąd wyjściowy		A	39	46	61	72
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500			
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100			
	nieekranowany		150			
DANE OGÓLNE						
Wielkość			4		5	
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	225	330	450	555
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	22	12		6
Moment dokręcania		Nm / lb _f .in	4 / 35		15 / 133	
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	6		2	
		mm²	16		35	
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12			
		mm²	0,05 – 2,5			

Wielkość 6

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3						
Moc w kW		22	30	37	45	
Obudowa IP55 / NEMA-12K	Typ	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Numer katalogowy		18252087	18252117	18252141	18252176
WEJŚCIE						
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10%			
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%			
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Bezpiecznik sieciowy		A	100	150	200	
Znamionowy prąd wejściowy		A	92,3	112,7	153,5	183,8
WYJŚCIE						
Zalecana moc silnika		kW	22	30	37	45
		KM	30	40	50	60
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}			
Prąd wyjściowy		A	90	110	150	180
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500			
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100			
	nieekranowany		150			
DANE OGÓLNE						
Wielkość			6			
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	660	900	1110	1350
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	6	3		
Moment dokręcania		Nm / lb _f .in	20 / 177			
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	-			
		Sworzeń M10 z nakrętką maks. 70 mm ² Końcówka kablowa konektorowa DIN 46235				
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12			
		mm ²	0,05 – 2,5			

Wielkość 7

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3				
Moc w kW			55	75
Obudowa IP55 / NEMA-12K	Typ	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Numer katalogowy		18252206	18252230
WEJŚCIE				
Napięcie sieciowe $U_{\text{przewód}}$ zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ±10%	
Częstotliwość sieci $f_{\text{przewód}}$		Hz	50 / 60 ±5%	
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Bezpiecznik sieciowy		A	250	315
Znamionowy prąd wejściowy		A	206,2	252,8
WYJŚCIE				
Zalecana moc silnika		kW	55	75
		KM	74	100
Napięcie wyjściowe U_{silnik}		V	3 × 20 - $U_{\text{przewód}}$	
Prąd wyjściowy		A	202	248
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500	
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100	
	nieekranowany		150	
DANE OGÓLNE				
Wielkość			7	
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	1650	2250
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	3	
Moment dokręcania		Nm / lb _r .in	20 / 177	
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	–	
			Sworzeń M10 z nakrętką maks. 70 mm ² Końcówka kablowa konektorowa DIN 46235	
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12	
		mm ²	0,05 – 2,5	

2.1.3 System 3-fazowy AC 380 – 480 V

Wielkość 2 i 3

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3									
Moc w kW			0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11
Obudowa IP20 / NEMA-1	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
	Numer katalogowy		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
Obudowa IP55 / NEMA-12 K	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
	Numer katalogowy		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
WEJŚCIE									
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10%						
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%						
Zalecany przekrój przewodów sieciowych	mm ²	1,5				2,5			6
	AWG	16				14			10
Bezpiecznik sieciowy	A	10				16 (15) ¹⁾	16	20	35
Znamionowy prąd wejściowy	A	2,4	4,3	6,1	9,8	14,6	18,1	24,7	
WYJŚCIE									
Zalecana moc silnika	kW	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	
	KM	1	2	3	5,4	7,4	10	15	
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}						
Prąd wyjściowy		A	2,2	4,1	5,8	9,5	14	18	24
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500						
Przekrój kabla silnika Cu 75C	mm ²	1,5				2,5			6
	AWG	16				14			10
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100						
	nieekranowany		150						
DANE OGÓLNE									
Wielkość			2				3		3 / 4 ²⁾
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	22	45	66	120	165	225	330
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	68				39		
Moment dokręcania		Nm / lb _{r.in}	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) ²⁾

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3								
Moc w kW		0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia	AWG	8						8 / 6 ²⁾
	mm²	10						10 / 16 ²⁾
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych	AWG	30 – 12						
	mm²	0,05 – 2,5						

1) Wartości zalecane dla zgodności z UL

2) Obudowa IP20 – wielkość 3 / obudowa IP55 – wielkość 4

Wielkość 4 i 5

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3							
Moc w kW			15	18,5	22	30	37
Obudowa IP55 / NEMA-12K	Typ	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Numer katalogowy		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
WEJŚCIE							
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10%				
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%				
Zalecany przekrój przewo- dów sieciowych		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Bezpiecznik sieciowy		A	35	50	63	80	100
Znamionowy prąd wejściowy		A	30,8	40	47,1	62,8	73,8
WYJŚCIE							
Zalecana moc silnika		kW	15	18,5	22	30	37
		KM	20	25	30	40	50
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}				
Prąd wyjściowy		A	30	39	46	61	72
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500				
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Maks. dłu- gość kabla silnika	ekranowany	m	100				
	nieekranowany		150				
DANE OGÓLNE							
Wielkość			4			5	
Utrata ciepła przy znamiono- wej mocy wyjściowej		W	450	555	660	900	1110
Minimalna rezystancja rezys- tora hamującego		Ω	22			12	
Moment dokręcania		Nm / lb _r .in	4 / 35			15 / 133	
Maksymalny przekrój zacis- ków urządzenia		AWG	6			2	
		mm ²	16			35	
Maksymalny przekrój zacis- ków sterowniczych		AWG	30 – 12				
		mm ²	0,05 – 2,5				

Wielkość 6

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3						
Moc w kW			45	55	75	90
Obudowa IP55 / NEM A-12K	Typ	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Numer katalogowy		18252184	18252214	18252249	18252273
WEJŚCIE						
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10%			
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%			
Zalecany przekrój przewo- dów sieciowych		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Bezpiecznik sieciowy		A	125	150	200	250
Znamionowy prąd wejściowy		A	92,2	112,5	153,2	183,7
WYJŚCIE						
Zalecana moc silnika		kW	45	55	75	90
		KM	60	74	100	120
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}			
Prąd wyjściowy		A	90	110	150	180
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500			
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Maks. dłu- gość kabla silnika	ekranowany	m	100			
	nieekranowany		150			
DANE OGÓLNE						
Wielkość			6			
Utrata ciepła przy znamiono- wej mocy wyjściowej		W	1350	1650	2250	2700
Minimalna rezystancja rezys- tora hamującego		Ω	6			
Moment dokręcania		Nm / lb _f .in	20 / 177			
Maksymalny przekrój zacis- ków urządzenia		AWG	-			
		Sworzeń M10 z nakrętką maks. 70 mm ² Końcówka kablowa konektorowa DIN 46235				
Maksymalny przekrój zacis- ków sterowniczych		AWG	30 – 12			
		mm ²	0,05 – 2,5			

Wielkość 7

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC C2 zgodnie z EN 61800-3					
Moc w kW			110	132	160
Obudowa IP55 / NEMA-12K	Typ	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Numer katalogowy		18252303	18252311	18252346
WEJŚCIE					
Napięcie sieciowe $U_{\text{przewód}}$ zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ±10%		
Częstotliwość sieci $f_{\text{przewód}}$		Hz	50 / 60 ±5%		
Zalecany przekrój przewodów sieciowych	mm ²		120	150	185
	AWG		4 / 0	–	–
Bezpiecznik sieciowy		A	250	315	355
Znamionowy prąd wejściowy		A	205,9	244,5	307,8
WYJŚCIE					
Zalecana moc silnika		kW	110	132	160
		KM	148	177	215
Napięcie wyjściowe U_{silnik}		V	3 × 20 - $U_{\text{przewód}}$		
Prąd wyjściowy		A	202	240	302
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500		
Przekrój kabla silnika Cu 75C	mm ²		120	150	185
	AWG		4 / 0	–	–
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100		
	nieekranowa- ny		150		
DANE OGÓLNE					
Wielkość			7		
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyj- ściowej		W	3300	3960	4800
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	6		
Moment dokręcania		Nm / lb _r .in	20 / 177		
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia	AWG		–		
			Sworzeń M10 z nakrętką maks. 70 mm ² Końcówka kablowa konektorowa DIN 46235		
Maksymalny przekrój zacisków sterowni- czych	AWG		30 – 12		
	mm ²		0.05 – 2.5		

2.1.4 System 3-fazowy AC 500 – 600 V

Wielkość 2

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC 0 zgodnie z EN 61800-3							
Moc w kW			0,75	1,5	2,2	4	5,5
Obudowa IP20 / NEM A-1	Typ	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Numer katalogowy		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
Obudowa IP55 / NEM A-12K	Typ	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Numer katalogowy		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
WEJŚCIE							
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ±10%				
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%				
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm ²	1,5				2,5
		AWG	16				14
Bezpiecznik sieciowy		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 (15) ¹⁾
Znamionowy prąd wejściowy		A	2,5	3,7	4,9	7,8	10,8
WYJŚCIE							
Zalecana moc silnika		kW	0,75	1,5	2,2	4	5,5
		KM	1	2	3	5,4	7,4
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}				
Prąd wyjściowy		A	2,1	3,1	4,1	6,5	9
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500				
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	1,5				2,5
		AWG	16				14
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100				
	nieekranowany		150				
DANE OGÓLNE							
Wielkość			2				
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	22	45	66	120	165
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	68				
Moment dokręcania		Nm / lb _f .in	1 / 9				
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	8				
		mm ²	10				
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

1) Wartości zalecane dla zgodności z UL w nawiasach

Wielkości 3 i 4

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC 0 zgodnie z EN 61800-3								
Moc w kW			7,5	11	15	18,5	22	30
Obudowa IP20 / NEM A-1	Typ	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-
	Numer katalogowy		18410855	18410863	18410871	-	-	-
Obudowa IP55 / NEM A-12K	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
	Numer katalogowy		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
WEJŚCIE								
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ±10%					
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%					
Zalecany przekrój przewodów sieciowych		mm ²	2,5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Bezpiecznik sieciowy		A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
Znamionowy prąd wejściowy		A	14,4	20,6	26,7	34	41,2	49,5
WYJŚCIE								
Zalecana moc silnika		kW	7,5	11	15	18,5	22	30
		KM	10	15	20	25	30	40
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}					
Prąd wyjściowy		A	12	17	22	28	34	43
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500					
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	2,5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Maks. długość kabla silnika	ekranowany	m	100					
	nieekranowany		150					
DANE OGÓLNE								
Wielkość			3		3 / 4 ²⁾	4		
Utrata ciepła przy znamionowej mocy wyjściowej		W	225	330	450	555	660	900
Minimalna rezystancja rezystora hamującego		Ω	39			22		
Moment dokręcania		Nm / lb _r .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾	4 / 35		
Maksymalny przekrój zacisków urządzenia		AWG	8		8 / 6 ²⁾	6		
		mm ²	10		10 / 16 ²⁾	16		
Maksymalny przekrój zacisków sterowniczych		AWG	30 – 12					
		mm ²	0,05 – 2,5					

1) Wartości zalecane dla zgodności z UL w nawiasach

2) Obudowa IP20: wielkość 3 / obudowa IP55: wielkość 4

Wielkości 5 i 6

MOVITRAC® LTP-B – klasa filtra EMC 0 zgodnie z EN 61800-3								
Moc w kW			37	45	55	75	90	110
Obudowa IP55 / NEM A-12K	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
	Numer katalogowy		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
WEJŚCIE								
Napięcie sieciowe U _{przewód} zgodnie z EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ±10%					
Częstotliwość sieci f _{przewód}		Hz	50 / 60 ±5%					
Zalecany przekrój przewo- dów sieciowych		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Bezpiecznik sieciowy		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Znamionowy prąd wejścio- wy		A	62,2	75,8	90,9	108,2	127,7	158,4
WYJŚCIE								
Zalecana moc silnika		kW	37	45	55	75	90	110
		KM	50	60	74	100	120	148
Napięcie wyjściowe U _{silnik}		V	3 × 20 - U _{przewód}					
Prąd wyjściowy		A	54	65	78	105	130	150
Maksymalna częstotliwość wyjściowa		Hz	500					
Przekrój kabla silnika Cu 75C		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Maks. dłu- gość kabla silnika	ekranowany	m	100					
	nieekranowany		150					
DANE OGÓLNE								
Wielkość			5		6			
Utrata ciepła przy znamio- nowej mocy wyjściowej		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimalna rezystancja re- zystora hamującego		Ω	22		12		6	
Moment dokręcania		Nm / lb _r .in	15 / 133		20 / 177			
Maksymalny przekrój zacis- ków urządzenia		AWG	–					
		Sworzeń M10 z nakrętką maks. 70 mm ² Końcówka kablowa konektorowa DIN 46235						
Maksymalny przekrój zacis- ków sterowniczych		AWG	30 – 12					
		mm ²	0,05 – 2,5					

1) Wartości zalecane dla zgodności z UL w nawiasach