



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

Korektúra



MOVITRAC® LTP-B

1 Korektúry



UPOZORNENIE

Pre prevádzkový návod "MOVITRAC® LTP-B" existujú korektúry.

Prihliadajte prosím k informáciám uvedeným v tomto dodatku. Tento dokument nenahrádza podrobný prevádzkový návod!

2 Technické údaje

2.1 Výstupný výkon a prúdové zaťaženie

2.1.1 1-fázový systém AC 200 – 240 V

UPOZORNENIE



Nižšie navrhnuté prierezy káblov a istenia platia pre použitie medených vedení s PVC izoláciou a položením do káblových kanálov pri teplote prostredia 25 °C. Pri istení a výbere sieťového a motorového prívodu dodržujte národné predpisy a predpisy týkajúce sa zariadenia.

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C1 podľa EN 61800-3					
Výkon v kW			0.75	1.5	2.2
Puzdro IP20 / NEMA 1	Typ	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Katalógové číslo		18251382	18251528	18251641
Puzdro IP55 / NEMA 12K	Typ	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Katalógové číslo		18251390	18251536	18251668
VSTUP					
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	1 × AC 200 – 240 ± 10 %		
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Sieťové poistky		A	16		25 (35) ¹⁾
Menovitý vstupný prúd		A	8.5	13.9	19.5
VÝSTUP					
Odporúčaný výkon motora		kW	0.75	1.5	2.2
		HP	1	2	3
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}		
Výstupný prúd		A	4.3	7	10.5
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500		
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100		
	netienené		150		
VŠEOBECNE					
Veľkosť			2		
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	22	45	66
Minimálna hodnota brzdového odporu		Ω	27		
Ťahovací moment		Nm / lb _r .in	1 / 9		
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	8		
		mm ²	10		
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12		
		mm ²	0.05 – 2.5		

1) Odporúčané hodnoty pre zhodu s UL

2.1.2 3-fázový systém AC 200 – 240 V

Veľkosť 2 a 3

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3								
Výkon v kW			0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
Puzdro IP20 / NEMA 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
	Katalógové číslo		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
Puzdro 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
	Katalógové číslo		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
VSTUP								
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %					
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Sieťové poistky		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Menovitý vstupný prúd		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
VÝSTUP								
Odporúčaný výkon motora		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		HP	1	2	3	4	5.4	7.4
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 – U _{vedenie}					
Výstupný prúd		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500					
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100					
	netienené		150					
VŠEOBECNE								
Veľkosť			2			3		3 / 4 ²⁾
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	22	45	66	90	120	165
Minimálna hodnota brzdo- vého odporu		Ω	27					22
Ťahovací moment		Nm / lb _f .in	1 / 9					
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Odporúčané hodnoty pre zhodu s UL

2) Puzdro IP20 – veľkosť 3 / puzdro IP55 – veľkosť 4

Veľkosť 4 a 5

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3						
Výkon v kW			7.5	11	15	18.5
Puzdro IP55 / NEMA 12K	Typ	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Katalógové číslo		18251919	18251978	18252036	18252060
VSTUP						
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %			
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Sieťové poistky		A	50	63	80	100
Menovitý vstupný prúd		A	40	47.1	62.4	74.1
VÝSTUP						
Odporúčaný výkon motora		kW	7.5	11	15	18.5
		HP	10	15	20	25
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}			
Výstupný prúd		A	39	46	61	72
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500			
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100			
	netienené		150			
VŠEOBECNE						
Veľkosť			4		5	
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	225	330	450	555
Minimálna hodnota brzdného odporu		Ω	22	12		6
Uťahovací moment		Nm / lb _f .in	4 / 35		15 / 133	
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	6		2	
		mm ²	16		35	
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

Veľkosť 6

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3						
Výkon v kW		22	30	37	45	
Puzdro IP55 / NEMA 12K	Typ	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Katalógové číslo		18252087	18252117	18252141	18252176
VSTUP						
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %			
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Odporúčaný prierez sieťového kábla	mm²	35	50	95		
	AWG	2	1	3 / 0		
Sieťové poistky		A	100	150	200	
Menovitý vstupný prúd		A	92.3	112.7	153.5	183.8
VÝSTUP						
Odporúčaný výkon motora		kW	22	30	37	45
		HP	30	40	50	60
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}			
Výstupný prúd		A	90	110	150	180
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500			
Prierez káblov motora Cu 75C	mm²	35	50	95		
	AWG	2	1	3 / 0		
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100			
	netienené		150			
VŠEOBECNE						
Veľkosť			6			
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	660	900	1110	1350
Minimálna hodnota brzdového odporu		Ω	6	3		
Ťahovací moment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Maximálny prierez svoriek zariadenia	AWG	–				
		Svorník M10 s maticou max. 70 mm² Lisované káblové oko DIN 46235				
Maximálny prierez riadiacich svoriek	AWG	30 – 12				
	mm²	0.05 – 2.5				

Veľkosť 7

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3				
Výkon v kW			55	75
Puzdro IP55 / NEMA 12K	Typ	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Katalógové číslo		18252206	18252230
VSTUP				
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %	
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %	
Odporúčany prierez sieťového kábla		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Sieťové poistky		A	250	315
Menovitý vstupný prúd		A	206.2	252.8
VÝSTUP				
Odporúčany výkon motora		kW	55	75
		HP	74	100
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}	
Výstupný prúd		A	202	248
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500	
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100	
	netienené		150	
VŠEOBECNE				
Veľkosť			7	
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	1650	2250
Minimálna hodnota brzdného odporu		Ω	3	
Ťahovací moment		Nm / lb _r .in	20 / 177	
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	–	
			Svorník M10 s maticou max. 70 mm ² Lisované káblové oko DIN 46235	
Maximálny prierez radiacích svoriek		AWG	30 – 12	
		mm ²	0.05 – 2.5	

2.1.3 3-fázový systém AC 380 – 480 V

Veľkosť 2 a 3

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3									
Výkon v kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
Puzdro 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
	Katalógové číslo		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
Puzdro IP55 / NEMA 12K	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
	Katalógové číslo		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
VSTUP									
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160	V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %							
Sieťová frekvencia f _{vedenie}	Hz	50 / 60 ± 5 %							
Odporúčaný prierez sieťového kábla	mm ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Sieťové poistky	A	10				16 (15) ¹⁾	16	20	35
Menovitý vstupný prúd	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7	
VÝSTUP									
Odporúčaný výkon motora	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11	
	HP	1	2	3	5.4	7.4	10	15	
Výstupné napätie U _{motor}	V	3 × 20 - U _{vedenie}							
Výstupný prúd	A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24	
Maximálna východisková frekvencia	Hz	500							
Prierez káblov motora Cu 75C	mm ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100						
	netienené		150						
VŠEOBECNE									
Veľkosť		2					3		3 / 4 ²⁾
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone	W	22	45	66	120	165	225	330	
Minimálna hodnota brzďového odporu	Ω	68					39		
Ťahovací moment	Nm / lb _r ·in	1 / 9							1 / 9 (4 / 35) ²⁾
Maximálny prierez svoriek zariadenia	AWG	8							8 / 6 ²⁾
	mm ²	10							10 / 16 ²⁾
Maximálny prierez riadiacich svoriek	AWG	30 – 12							
	mm ²	0.05 – 2.5							

1) Odporúčané hodnoty pre zhodu s UL

2) Puzdro IP20 – veľkosť 3 / puzdro IP55 – veľkosť 4

Veľkosť 4 a 5

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3							
		Výkon v kW	15	18.5	22	30	37
Puzdro 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
	Katalógové číslo		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
VSTUP							
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %				
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Sieťové poistky		A	35	50	63	80	100
Menovitý vstupný prúd		A	30.8	40	47.1	62.8	73.8
VÝSTUP							
Odporúčaný výkon motora		kW	15	18.5	22	30	37
		HP	20	25	30	40	50
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}				
Výstupný prúd		A	30	39	46	61	72
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500				
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100				
	netienené		150				
VŠEOBECNE							
Veľkosť			4			5	
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	450	555	660	900	1110
Minimálna hodnota brzdného odporu		Ω	22			12	
Ťahovací moment		Nm / lb _r .in	4 / 35			15 / 133	
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	6			2	
		mm ²	16			35	
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

Veľkosť 6

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3						
Výkon v kW			45	55	75	90
Puzdro IP55 / NEMA 12K	Typ	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Katalógové číslo		18252184	18252214	18252249	18252273
VSTUP						
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %			
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Sieťové poistky		A	125	150	200	250
Menovitý vstupný prúd		A	92.2	112.5	153.2	183.7
VÝSTUP						
Odporúčaný výkon motora		kW	45	55	75	90
		HP	60	74	100	120
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}			
Výstupný prúd		A	90	110	150	180
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500			
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100			
	netienené		150			
VŠEOBECNE						
Veľkosť			6			
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	1350	1650	2250	2700
Minimálna hodnota brzdného odporu		Ω	6			
Uťahovací moment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	-			
		Svorník M10 s maticou max. 70 mm ² Lisované káblové oko DIN 46235				
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

Veľkosť 7

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC C2 podľa EN 61800-3					
		Výkon v kW	110	132	160
Puzdro IP55 / NEMA 12K	Typ	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Katalógové číslo		18252303	18252311	18252346
VSTUP					
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %		
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Sieťové poistky		A	250	315	355
Menovitý vstupný prúd		A	205.9	244.5	307.8
VÝSTUP					
Odporúčaný výkon motora		kW	110	132	160
		HP	148	177	215
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}		
Výstupný prúd		A	202	240	302
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500		
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100		
	netienené		150		
VŠEOBECNE					
Veľkosť			7		
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	3300	3960	4800
Minimálna hodnota brzdového odporu		Ω	6		
Ťahovací moment		Nm / lb _f .in	20 / 177		
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	–		
			Svorník M10 s maticou max. 70 mm ² Lisované káblové oko DIN 46235		
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12		
		mm ²	0.05 – 2.5		

2.1.4 3-fázový systém AC 500 – 600 V

Veľkosť 2

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC 0 podľa EN 61800-3							
Výkon v kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5
Puzdro IP20 / NEMA 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
	Katalógové číslo		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
Puzdro IP55 / NEMA 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
	Katalógové číslo		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
VSTUP							
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %				
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Sieťové poistky		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 / (15) ¹⁾
Menovitý vstupný prúd		A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8
VÝSTUP							
Odporúčaný výkon motora		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5
		HP	1	2	3	5.4	7.4
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}				
Výstupný prúd		A	2.1	3.1	4.1	6.5	9
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500				
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100				
	netienené		150				
VŠEOBECNE							
Veľkosť			2				
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	22	45	66	120	165
Minimálna hodnota brzdového odporu		Ω	68				
Ťahovací moment		Nm / lb _r .in	1 / 9				
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	8				
		mm ²	10				
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

1) Odporúčané hodnoty pre zhodu s UL v zátvorkách

Veľkosť 3 a 4

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC 0 podľa EN 61800-3								
Výkon v kW			7.5	11	15	18.5	22	30
Puzdro IP20 / NEMA 1	Typ	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-
	Katalógové číslo		18410855	18410863	18410871	-	-	-
Puzdro IP55 / NEMA 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
	Katalógové číslo		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
VSTUP								
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %					
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Odporúčaný prierez sieťového kábla		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Sieťové poistky		A	20	25 / (30) ¹⁾		35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾ 63 / (70) ¹⁾
Menovitý vstupný prúd		A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5
VÝSTUP								
Odporúčaný výkon motora		kW	7.5	11	15	18.5	22	30
		HP	10	15	20	25	30	40
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}					
Výstupný prúd		A	12	17	22	28	34	43
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500					
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100					
	netienené		150					
VŠEOBECNE								
Veľkosť			3		3 / 4 ²⁾		4	
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	225	330	450	555	660	900
Minimálna hodnota brzdo- vého odporu		Ω	39			22		
Uťahovací moment		Nm / lb _r .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾		4 / 35	
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	8		8 / 6 ²⁾		6	
		mm ²	10		10 / 16 ²⁾		16	
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Odporúčané hodnoty pre zhodu s UL v zátvorkách

2) Puzdro IP20: veľkosť 3 / puzdro IP55: veľkosť 4

Veľkosť 5 a 6

MOVITRAC® LTP-B – trieda filtra EMC 0 podľa EN 61800-3								
Výkon v kW			37	45	55	75	90	110
Puzdro IP55 / NEMA 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
	Katalógové číslo		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
VSTUP								
Sieťové napätie U _{vedenie} podľa EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %					
Sieťová frekvencia f _{vedenie}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Odporúčany prierez sieťového kábla		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Sieťové poistky		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Menovitý vstupný prúd		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
VÝSTUP								
Odporúčany výkon motora		kW	37	45	55	75	90	110
		HP	50	60	74	100	120	148
Výstupné napätie U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vedenie}					
Výstupný prúd		A	54	65	78	105	130	150
Maximálna východisková frekvencia		Hz	500					
Prierez káblov motora Cu 75C		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Max. dĺžka káblov	tienené	m	100					
	netienené		150					
VŠEOBECNE								
Veľkosť			5		6			
Tepelná strata pri menovitom výstupnom výkone		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimálna hodnota brzďového odporu		Ω	22		12		6	
Uťahovací moment		Nm / lb _f .in	15 / 133		20 / 177			
Maximálny prierez svoriek zariadenia		AWG	–					
		Svorník M10 s maticou max. 70 mm ² Lisované káblové oko DIN 46235						
Maximálny prierez riadiacich svoriek		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Odporúčané hodnoty pre zhodu s UL v zátvorkách