



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

Ispravak



MOVITRAC® LTP-B

1 Ispravci



NAPOMENA

Postoje ispravci za uputu za uporabu "MOVITRAC® LTP-B".

Molimo obratite pažnju na ispravke u ovom dodatku. Ovaj dokument ne zamjenjuje opširnu uputu za uporabu.

2 Tehnički podaci

2.1 Izlazna snaga i strujna opteretivost

2.1.1 Jednofazni sustav AC 200 – 240 V

NAPOMENA



Dolje predloženi presjeci kablova i sigurnosne mjere važe us slučaju uporabe bakrenih vodova s PVC izolacijom u kabelskim kanalima i pri temperaturi od 25 °C. Pri osiguravanju i izboru dovoda za mrežu i motor molimo dodatno uzmite u obzir propise određenih država i za određene uređaje.

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C1 prema EN 61800-3					
Snaga u kW			0.75	1.5	2.2
IP20 / NEMA 1 kućište	Tip	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Predmetni broj		18251382	18251528	18251641
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Predmetni broj		18251390	18251536	18251668
ULAZ					
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	1 × AC 200 – 240 ± 10 %		
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Mrežni osigurač		A	16		25 (35) ¹⁾
Ulazna nazivna struja		A	8.5	13.9	19.5
IZLAZ					
Preporučena snaga motora		kW	0.75	1.5	2.2
		KS	1	2	3
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}		
Izlazna struja		A	4.3	7	10.5
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500		
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100		
	Nezakriljeno		150		
OPĆENITO					
Izvedbena serija			2		
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	22	45	66
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	27		
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _f .in	1 / 9		
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	8		
		mm ²	10		
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12		
		mm ²	0.05 – 2.5		

1) Preporučene vrijednosti za sukladnost s UL-om

2.1.2 Trofazni sustav AC 200 – 240 V

Veličina gradnje 2 i 3

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3								
Snaga u kW			0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
IP20 / NEMA 1 kućište	Tip	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
	Predmetni broj		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	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
	Predmetni broj		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
ULAZ								
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %					
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Mrežni osigurač		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Ulazna nazivna struja		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
IZLAZ								
Preporučena snaga motora		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		KS	1	2	3	4	5.4	7.4
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}					
Izlazna struja		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500					
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100					
	Nezakriljeno		150					
OPĆENITO								
Izvedbena serija			2			3		3 / 4 ²⁾
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	22	45	66	90	120	165
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	27					22
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _r .in	1 / 9					
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Preporučene vrijednosti za sukladnost s UL-om

2) IP20 kućište – veličina gradnje 3 / IP55 kućište – veličina gradnje 4

Veličina gradnje 4 i 5

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3						
		Snaga u kW	7.5	11	15	18.5
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Predmetni broj		18251919	18251978	18252036	18252060
ULAZ						
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %			
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Mrežni osigurač		A	50	63	80	100
Ulazna nazivna struja		A	40	47.1	62.4	74.1
IZLAZ						
Preporučena snaga motora		kW	7.5	11	15	18.5
		KS	10	15	20	25
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}			
Izlazna struja		A	39	46	61	72
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500			
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Maks. dužina mot-ornog kabela	Zakriljeno	m	100			
	Nezakriljeno		150			
OPĆENITO						
Izvedbena serija			4		5	
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	225	330	450	555
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	22	12		6
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _p .in	4 / 35		15 / 133	
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	6		2	
		mm ²	16		35	
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

Veličina gradnje 6

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3						
		Snaga u kW	22	30	37	45
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Predmetni broj		18252087	18252117	18252141	18252176
ULAZ						
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %			
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Mrežni osigurač		A	100	150	200	
Ulazna nazivna struja		A	92.3	112.7	153.5	183.8
IZLAZ						
Preporučena snaga motora		kW	22	30	37	45
		KS	30	40	50	60
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}			
Izlazna struja		A	90	110	150	180
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500			
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Maks. dužina mot- ornog kabela	Zakriljeno	m	100			
	Nezakriljeno		150			
OPĆENITO						
Izvedbena serija			6			
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	660	900	1110	1350
Minimalna vrijednost kočnog otpor- nika		Ω	6	3		
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _f .in	20 / 177			
Maksimalni presjek unutrašnjih ste- zaljka		AWG	-			
		Svornjak: M10 s maticom maks. 70 mm ² Prešana kabela stopica DIN 46235				
Maksimalni presjek upravnih ste- zaljka		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

Veličina gradnje 7

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3				
Snaga u kW			55	75
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Predmetni broj		18252206	18252230
ULAZ				
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %	
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %	
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Mrežni osigurač		A	250	315
Ulazna nazivna struja		A	206.2	252.8
IZLAZ				
Preporučena snaga motora		kW	55	75
		KS	74	100
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}	
Izlazna struja		A	202	248
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500	
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100	
	Nezakriljeno		150	
OPĆENITO				
Izvedbena serija			7	
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	1650	2250
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	3	
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _f .in	20 / 177	
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	–	
			Svornjak: M10 s maticom maks. 70 mm ² Prešana kabelska stopica DIN 46235	
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12	
		mm ²	0.05 – 2.5	

2.1.3 Trofazni sustav AC 380 – 480 V

Veličina gradnje 2 i 3

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3									
Snaga u kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
IP20 / NEMA 1 kućište	Tip	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
	Predmetni broj		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	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
	Predmetni broj		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
ULAZ									
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160	V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %							
Mrežna frekvencija f _{vod}	Hz	50 / 60 ± 5 %							
Preporučeni presjek mrežnog kabela	mm ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Mrežni osigurač	A	10				16 (15) ¹⁾	16	20	35
Ulazna nazivna struja	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7	
IZLAZ									
Preporučena snaga motora	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11	
	KS	1	2	3	5.4	7.4	10	15	
Izlazni napon U _{motor}	V	3 × 20 - U _{vod}							
Izlazna struja	A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24	
Maksimalna izlazna frekvencija	Hz	500							
Presjek kabela motora Cu 75C	mm ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Maks. dužina motor-nog kabela	Zakriljeno	100							
	Ne-zakriljeno	150							
OPĆENITO									
Izvedbena serija		2				3		3 / 4 ²⁾	
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage	W	22	45	66	120	165	225	330	
Minimalna vrijednost kočnog otpornika	Ω	68				39			
Zatezni zakretni moment	Nm / lb _r .in	1 / 9							1 / 9 (4 / 35) ²⁾
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka	AWG	8							8 / 6 ²⁾
	mm ²	10							10 / 16 ²⁾
Maksimalni presjek upravnih stezaljka	AWG	30 – 12							
	mm ²	0.05 – 2.5							

1) Preporučene vrijednosti za sukladnost s UL-om

2) IP20 kućište – veličina gradnje 3 / IP55 kućište – veličina gradnje 4

Veličina gradnje 4 i 5

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3							
		Snaga u kW	15	18.5	22	30	37
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Predmetni broj		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
ULAZ							
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %				
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Mrežni osigurač		A	35	50	63	80	100
Ulazna nazivna struja		A	30.8	40	47.1	62.8	73.8
IZLAZ							
Preporučena snaga motora		kW	15	18.5	22	30	37
		KS	20	25	30	40	50
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}				
Izlazna struja		A	30	39	46	61	72
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500				
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Maks. dužina motornog kabela	Zakrilito	m	100				
	Nezakrilito		150				
OPĆENITO							
Izvedbena serija			4			5	
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	450	555	660	900	1110
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	22			12	
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _r .in	4 / 35			15 / 133	
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	6			2	
		mm ²	16			35	
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

Veličina gradnje 6

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3						
Snaga u kW			45	55	75	90
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Predmetni broj		18252184	18252214	18252249	18252273
ULAZ						
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %			
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Preporučeni presjek mrežnog kabela	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Mrežni osigurač		A	125	150	200	250
Ulazna nazivna struja		A	92.2	112.5	153.2	183.7
IZLAZ						
Preporučena snaga motora		kW	45	55	75	90
		KS	60	74	100	120
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}			
Izlazna struja		A	90	110	150	180
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500			
Presjek kabela motora Cu 75C	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100			
	Nezakriljeno		150			
OPĆENITO						
Izvedbena serija			6			
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	1350	1650	2250	2700
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	6			
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka	AWG	-				
		Svornjak: M10 s maticom maks. 70 mm ² Prešana kabela stopica DIN 46235				
Maksimalni presjek upravnih stezaljka	AWG	30 – 12				
	mm ²	0.05 – 2.5				

Veličina gradnje 7

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost C2 prema EN 61800-3					
Snaga u kW			110	132	160
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Predmetni broj		18252303	18252311	18252346
ULAZ					
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %		
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Mrežni osigurač		A	250	315	355
Ulazna nazivna struja		A	205.9	244.5	307.8
IZLAZ					
Preporučena snaga motora		kW	110	132	160
		KS	148	177	215
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}		
Izlazna struja		A	202	240	302
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500		
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100		
	Nezakriljeno		150		
OPĆENITO					
Izvedbena serija			7		
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	3300	3960	4800
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	6		
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _f .in	20 / 177		
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	–		
			Svornjak: M10 s maticom maks. 70 mm ² Prešana kabela stopica DIN 46235		
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12		
		mm ²	0.05 – 2.5		

2.1.4 Trofazni sustav AC 500 – 600 V

Veličina gradnje 2

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost 0 prema EN 61800-3							
Snaga u kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5
IP20 / NEMA 1 kućište	Tip	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Predmetni broj		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Predmetni broj		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
ULAZ							
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %				
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Mrežni osigurač		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 / (15) ¹⁾
Ulazna nazivna struja		A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8
IZLAZ							
Preporučena snaga motora		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5
		KS	1	2	3	5.4	7.4
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}				
Izlazna struja		A	2.1	3.1	4.1	6.5	9
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500				
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Maks. dužina mot-ornog kabela	Zakriljeno	m	100				
	Nezakriljeno		150				
OPĆENITO							
Izvedbena serija			2				
Gubitak topline kod izlazne naziv- ne snage		W	22	45	66	120	165
Minimalna vrijednost kočnog ot- pornika		Ω	68				
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _f .in	1 / 9				
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	8				
		mm ²	10				
Maksimalni presjek upravnih ste- zaljka		AWG	30 – 12				
		mm ²	0.05 – 2.5				

1) Preporučene vrijednosti za sukladnost s UL-om u zgradama

Veličina gradnje 3 i 4

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost 0 prema EN 61800-3								
Snaga u kW			7.5	11	15	18.5	22	30
IP20 / NEMA 1 kućište	Tip	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-
	Predmetni broj		18410855	18410863	18410871	-	-	-
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	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
	Predmetni broj		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
ULAZ								
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %					
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Mrežni osigurač		A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
Ulazna nazivna struja		A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5
IZLAZ								
Preporučena snaga motora		kW	7.5	11	15	18.5	22	30
		KS	10	15	20	25	30	40
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}					
Izlazna struja		A	12	17	22	28	34	43
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500					
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100					
	Nezakriljeno		150					
OPĆENITO								
Izvedbena serija			3		3 / 4 ²⁾	4		
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	225	330	450	555	660	900
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	39			22		
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _p .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾	4 / 35		
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	8		8 / 6 ²⁾	6		
		mm ²	10		10 / 16 ²⁾	16		
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Preporučene vrijednosti za sukladnost s UL-om u zgradama

2) Kućište IP20: veličina gradnje 3 / kućište IP55: veličina gradnje 4

Veličina gradnje 5 i 6

MOVITRAC® LTP-B – razred filtra za elektromagnetsku podnošljivost 0 prema EN 61800-3								
Snaga u kW			37	45	55	75	90	110
IP55 / NEMA 12K kućište	Tip	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
	Predmetni broj		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
ULAZ								
Mrežni napon U _{vod} prema EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %					
Mrežna frekvencija f _{vod}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Preporučeni presjek mrežnog kabela		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Mrežni osigurač		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Ulazna nazivna struja		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
IZLAZ								
Preporučena snaga motora		kW	37	45	55	75	90	110
		KS	50	60	74	100	120	148
Izlazni napon U _{motor}		V	3 × 20 - U _{vod}					
Izlazna struja		A	54	65	78	105	130	150
Maksimalna izlazna frekvencija		Hz	500					
Presjek kabela motora Cu 75C		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Maks. dužina motornog kabela	Zakriljeno	m	100					
	Nezakriljeno		150					
OPĆENITO								
Izvedbena serija			5		6			
Gubitak topline kod izlazne nazivne snage		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimalna vrijednost kočnog otpornika		Ω	22		12		6	
Zatezni zakretni moment		Nm / lb _r .in	15 / 133		20 / 177			
Maksimalni presjek unutrašnjih stezaljka		AWG	-					
		Svornjak: M10 s maticom maks. 70 mm ² Prešana kabela stopica DIN 46235						
Maksimalni presjek upravnih stezaljka		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Preporučene vrijednosti za sukladnost s UL-om u zgradama