



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

Pataisa



MOVITRAC® LTP-B

1 Pataisos



NUORODA

Buvo atliktos "MOVITRAC® LTP-B" naudojimo instrukcijos pataisos.

Prašome atkreipti dėmesį į šiame priede pateiktą informaciją. Šis dokumentas nepakeičia išsamaus eksploatacijos vadovo!

2 Techniniai duomenys

2.1 Išvesties galia ir srovinė apkrova

2.1.1 1 fazės 200–240 V AC sistema

NUORODA



Žemiau nurodyti rekomenduojamieji kabelių skerspjūviai ir apsaugos naudojami renkant varinius laidus su PVC izoliacija ir kabelių kanalus tiesiant 25 °C aplinkos temperatūroje. Rinkdamiesi apsaugą ir prijungimo prie tinklo bei variklio prijungimo laidus, papildomai atkreipkite dėmesį į šalyje galiojančius ir įrenginiui taikomus potvarkius.

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C1 pagal EN 61800-3					
Galia, kW			0.75	1.5	2.2
IP20 / NEMA 1 korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Artikulo numeris		18251382	18251528	18251641
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Artikulo numeris		18251390	18251536	18251668
IVADAS					
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	1 × 200–240 AC ± 10 %		
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
El. tinklo saugiklis		A	16		25 (35) ¹⁾
Įėjimo vardinė srovė		A	8.5	13.9	19.5
IŠVADAS					
Rekomenduojama variklio galia		kW	0.75	1.5	2.2
		AG	1	2	3
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}		
Išėjimo srovė		A	4.3	7	10.5
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500		
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100		
	neekranuotas		150		
BENDROJI DALIS					
Konstrukcinis dydis			2		
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	22	45	66
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	27		
Veržimo momentas		Nm / lb _f ·in	1 / 9		
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	8		
		mm ²	10		
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12		
		mm ²	0.05–2.5		

1) UL atitikties rekomenduojamos vertės

2.1.2 3 fazių 200–240 V AC sistema

2 ir 3 konstrukciniai dydžiai

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3								
Galia, kW			0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
IP20 / NEMA 1 korpusas	Tipas	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
	Artikulo numeris		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	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
	Artikulo numeris		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
IVADAS								
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 200–240 AC ± 10 %					
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Rekomenduojamas el. tin- klo kabelio skerspjūvis		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
El. tinklo saugiklis		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Įėjimo vardinė srovė		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
IŠVADAS								
Rekomenduojama variklio galia		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		AG	1	2	3	4	5.4	7.4
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}					
Išėjimo srovė		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500					
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Maks. varik- lio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100					
	neekranuotas		150					
BENDROJI DALIS								
Konstrukcinis dydis			2			3		3 / 4 ²⁾
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	22	45	66	90	120	165
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	27					22
Veržimo momentas		Nm / lb _f .in	1 / 9					
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12					
		mm ²	0.05–2.5					

1) UL atitikties rekomenduojamos vertės

2) IP20 korpusas – 3 konstrukcinis dydis / IP55 korpusas – 4 konstrukcinis dydis

4 ir 5 konstrukciniai dydžiai

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3						
Galia, kW			7.5	11	15	18.5
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Artikulo numeris		18251919	18251978	18252036	18252060
IVADAS						
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 200–240 AC ± 10 %			
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis	mm ²	10	16	25	35	
	AWG	8	6	4	2	
El. tinklo saugiklis	A	50	63	80	100	
Įėjimo vardinė srovė	A	40	47.1	62.4	74.1	
IŠVADAS						
Rekomenduojama variklio galia		kW	7.5	11	15	18.5
		AG	10	15	20	25
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}			
Išėjimo srovė		A	39	46	61	72
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500			
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis	mm ²	10	16	25	35	
	AWG	8	6	4	2	
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100			
	neekranuotas		150			
BENDROJI DALIS						
Konstrukcinis dydis			4		5	
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	225	330	450	555
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	22	12		6
Veržimo momentas		Nm / lb _f .in	4 / 35		15 / 133	
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis	AWG	6		2		
	mm ²	16		35		
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis	AWG	30–12				
	mm ²	0.05–2.5				

6 konstrukcinis dydis

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3						
		Galia, kW	22	30	37	45
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Artikulo numeris		18252087	18252117	18252141	18252176
IVADAS						
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 200–240 AC ± 10 %			
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
El. tinklo saugiklis		A	100	150	200	
Įėjimo vardinė srovė		A	92.3	112.7	153.5	183.8
IŠVADAS						
Rekomenduojama variklio galia		kW	22	30	37	45
		AG	30	40	50	60
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}			
Išėjimo srovė		A	90	110	150	180
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500			
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100			
	neekranuotas		150			
BENDROJI DALIS						
Konstrukcinis dydis			6			
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	660	900	1110	1350
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	6	3		
Veržimo momentas		Nm / lb _p .in	20 / 177			
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	–			
			Pirštas M10 su veržle daug. 70 mm ² Užspaudžiamasis kabelio antgalis pagal DIN 46235			
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12			
		mm ²	0.05–2.5			

7 konstrukcinis dydis

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3				
Galia, kW			55	75
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Artikulo numeris		18252206	18252230
IVADAS				
El. tinklo įtampa U_{linija} pagal EN 50160		V	3 × 200–240 AC ± 10 %	
El. tinklo dažnis f_{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %	
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
El. tinklo saugiklis		A	250	315
Įėjimo vardinė srovė		A	206.2	252.8
IŠVADAS				
Rekomenduojama variklio galia		kW	55	75
		AG	74	100
Išėjimo įtampa U_{variklis}		V	3 × 20 – U_{linija}	
Išėjimo srovė		A	202	248
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500	
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100	
	neekranuotas		150	
BENDROJI DALIS				
Konstrukcinis dydis			7	
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	1650	2250
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	3	
Veržimo momentas		Nm / lb _r .in	20 / 177	
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	–	
			Pirštas M10 su veržle daug. 70 mm ² Užspaudžiamasis kabelio antgalis pagal DIN 46235	
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12	
		mm ²	0.05–2.5	

2.1.3 3 fazių 380–480 V AC sistema

2 ir 3 konstrukciniai dydžiai

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3									
Galia, kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
IP20 / NEMA 1 korpusas	Tipas	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
	Artikulo numeris		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	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
	Artikulo numeris		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
IVADAS									
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 380–480 AC ± 10 %						
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %						
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis		mm ²	1.5			2.5			6
		AWG	16			14			10
El. tinklo saugiklis		A	10			16 (15) ¹⁾	16	20	35
Įėjimo vardinė srovė		A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7
IŠVADAS									
Rekomenduojama variklio galia		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
		AG	1	2	3	5.4	7.4	10	15
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}						
Išėjimo srovė		A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500						
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	1.5			2.5			6
		AWG	16			14			10
Maks. variklio kabelio ilgis	ekraunuotas	m	100						
	neekraunuotas		150						
BENDROJI DALIS									
Konstrukcinis dydis			2				3		3 / 4 ²⁾
Šilumos nuostoliai esant vardiniai galiai		W	22	45	66	120	165	225	330
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	68				39		
Veržimo momentas		Nm / lb _r in	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) ²⁾
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	8						8 / 6 ²⁾
		mm ²	10						10 / 16 ²⁾
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12						
		mm ²	0.05–2.5						

1) UL atitikties rekomenduojamos vertės

2) IP20 korpusas – 3 konstrukcinis dydis / IP55 korpusas – 4 konstrukcinis dydis

4 ir 5 konstrukciniai dydžiai

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3							
Galia, kW		15	18.5	22	30	37	
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Artikulo numeris		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
Išvadas							
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 380–480 AC ± 10 %				
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis	mm ²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
El. tinklo saugiklis		A	35	50	63	80	100
Įėjimo vardinė srovė		A	30.8	40	47.1	62.8	73.8
Išvadas							
Rekomenduojama variklio galia	kW	15	18.5	22	30	37	
	AG	20	25	30	40	50	
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}				
Išėjimo srovė		A	30	39	46	61	72
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500				
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis	mm ²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100				
	neekranuotas		150				
BENDROJI DALIS							
Konstrukcinis dydis			4			5	
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	450	555	660	900	1110
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	22			12	
Veržimo momentas		Nm / lb _r .in	4 / 35			15 / 133	
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis	AWG	6			2		
	mm ²	16			35		
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis	AWG	30–12					
	mm ²	0.05–2.5					

6 konstrukcinis dydis

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3						
Galia, kW		45	55	75	90	
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Artikulo numeris		18252184	18252214	18252249	18252273
IVADAS						
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 380–480 AC ± 10 %			
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
El. tinklo saugiklis	A	125	150	200	250	
Įėjimo vardinė srovė	A	92.2	112.5	153.2	183.7	
IŠVADAS						
Rekomenduojama variklio galia	kW	45	55	75	90	
	AG	60	74	100	120	
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}			
Išėjimo srovė		A	90	110	150	180
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500			
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100			
	neekranuotas		150			
BENDROJI DALIS						
Konstrukcinis dydis			6			
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	1350	1650	2250	2700
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	6			
Veržimo momentas		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis	AWG		–			
			Pirštas M10 su veržle daug. 70 mm ² Užspaudžiamasis kabelio antgalis pagal DIN 46235			
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis	AWG		30–12			
	mm ²		0.05–2.5			

7 konstrukcinis dydis

MOVITRAC® LTP-B – EMS filtrų klasė C2 pagal EN 61800-3					
Galija, kW			110	132	160
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Artikulo numeris		18252303	18252311	18252346
IŠVADAS					
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 380–480 AC ± 10 %		
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis	mm ²		120	150	185
	AWG		4 / 0	–	–
El. tinklo saugiklis		A	250	315	355
Įėjimo vardinė srovė		A	205.9	244.5	307.8
IŠVADAS					
Rekomenduojama variklio galia		kW	110	132	160
		AG	148	177	215
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}		
Išėjimo srovė		A	202	240	302
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500		
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis	mm ²		120	150	185
	AWG		4 / 0	–	–
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100		
	neekranuotas		150		
BENDROJI DALIS					
Konstrukcinis dydis			7		
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	3300	3960	4800
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	6		
Veržimo momentas		Nm / lb _f .in	20 / 177		
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	–		
			Pirštas M10 su veržle daug. 70 mm ² Užspaudžiamasis kabelio antgalis pagal DIN 46235		
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis	AWG		30–12		
	mm ²		0.05–2.5		

2.1.4 3 fazių 500–600 V AC sistema

2 konstrukcinis dydis

MOVITRAC® LTP-B – EMV filtrų klasė 0 pagal EN 61800-3							
Galia, kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5
IP20 / NEMA 1 korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Artikulo numeris		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Artikulo numeris		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
IVADAS							
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 500–600 AC ± 10 %				
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
El. tinklo saugiklis		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 / (15) ¹⁾
Įėjimo vardinė srovė		A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8
IŠVADAS							
Rekomenduojama variklio galia		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5
		AG	1	2	3	5.4	7.4
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}				
Išėjimo srovė		A	2.1	3.1	4.1	6.5	9
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500				
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100				
	neekranuotas		150				
BENDROJI DALIS							
Konstrukcinis dydis			2				
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	22	45	66	120	165
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	68				
Veržimo momentas		Nm / lb _f .in	1 / 9				
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	8				
		mm ²	10				
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12				
		mm ²	0.05–2.5				

1) UL atitikties rekomenduojamos vertės pateiktos skliausteliuose

3 ir 4 konstrukciniai dydžiai

MOVITRAC® LTP-B – EMV filtrų klasė 0 pagal EN 61800-3									
Galia, kW			7.5	11	15	18.5	22	30	
IP20 / NEMA 1 korpusas	Tipas	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-	
	Artikulo numeris		18410855	18410863	18410871	-	-	-	
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	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	
	Artikulo numeris		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133	
IVADAS									
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 500–600 AC ± 10 %						
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %						
Rekomenduojamas el. tinklo kabelio skerspjūvis	mm ²		2.5	4	6		10	14	
	AWG		14	12	10		8	6	
El. tinklo saugiklis		A	20	25 / (30) ¹⁾		35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
Įėjimo vardinė srovė		A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5	
IŠVADAS									
Rekomenduojama variklio galia		kW	7.5	11	15	18.5	22	30	
		AG	10	15	20	25	30	40	
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}						
Išėjimo srovė		A	12	17	22	28	34	43	
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500						
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis	mm ²		2.5	4	6		10	14	
	AWG		14	12	10		8	6	
Maks. variklio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100						
	neekranuotas		150						
BENDROJI DALIS									
Konstrukcinis dydis			3		3 / 4 ²⁾		4		
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	225	330	450	555	660	900	
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	39			22			
Veržimo momentas		Nm / lb _r .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾		4 / 35		
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis	AWG		8		8 / 6 ²⁾		6		
	mm ²		10		10 / 16 ²⁾		16		
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis	AWG		30–12						
	mm ²		0.05–2.5						

1) UL atitikties rekomenduojamos vertės pateiktos skliausteliuose

2) IP20 korpusas: 3 konstrukcinis dydis / IP55 korpusas: 4 konstrukcinis dydis

5 ir 6 konstrukciniai dydžiai

MOVITRAC® LTP-B – EMV filtrų klasė 0 pagal EN 61800-3								
Galia, kW			37	45	55	75	90	110
IP55 / NEMA 12K korpusas	Tipas	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
	Artikulo numeris		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
IVADAS								
El. tinklo įtampa U _{linija} pagal EN 50160		V	3 × 500–600 AC ± 10 %					
El. tinklo dažnis f _{linija}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Rekomenduojamas el. tin- klo kabelio skerspjūvis		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
El. tinklo saugiklis		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Įėjimo vardinė srovė		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
IŠVADAS								
Rekomenduojama variklio galia		kW	37	45	55	75	90	110
		AG	50	60	74	100	120	148
Išėjimo įtampa U _{variklis}		V	3 × 20 – U _{linija}					
Išėjimo srovė		A	54	65	78	105	130	150
Didžiausias išėjimo dažnis		Hz	500					
Variklio varinio kabelio 75C skerspjūvis		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Maks. varik- lio kabelio ilgis	ekranuotas	m	100					
	neekranuotas		150					
BENDROJI DALIS								
Konstrukcinis dydis			5		6			
Šilumos nuostoliai esant vardinei galiai		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Mažiausia stabdymo varžo vertė		Ω	22		12		6	
Veržimo momentas		Nm / lb _r .in	15 / 133		20 / 177			
Didžiausias prietaiso gnybtų skerspjūvis		AWG	–					
		Pirštas M10 su veržle daug. 70 mm ² Užspaudžiamasis kabelio antgalis pagal DIN 46235						
Didžiausias valdymo gnybtų skerspjūvis		AWG	30–12					
		mm ²	0.05–2.5					

1) UL atitiktis rekomenduojamos vertės pateiktos skliausteliuose