



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

Korrektuur



MOVITRAC® LTP-B

1 Korrektuurid



MÄRKUS

Kasutusjuhendis "MOVITRAC® LTP-B" on tehtud parandusi.

Arvestage selles lisas toodud teabega. See dokument ei asenda täielikku kasutusjuhendit!

2 Tehnilised andmed

2.1 Väljundvõimsus ja voolukoormus

2.1.1 1 faasi süsteem AC 200–240 V

MÄRKUS



Allpool toodud kaablite ristlõiked ja kaitsmed kehtivad juhul, kui kasutatakse PVC-iso-
latsiooniga vaskjuhtmeid ja paigaldatakse kaablikanalitesse ümbritseva temperatuuri
25 °C juures. Järgige võrgu- ja mootorikaabli kaitsmisel ja valikul ka riiklikke ja sead-
mespetsiifilisi eeskirju.

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C1 vastavalt standardile EN 61800-3					
Võimsus (kW)			0,75	1,5	2,2
IP20- / NEMA-1-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Tootekood		18251382	18251528	18251641
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Tootekood		18251390	18251536	18251668
SISEND					
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	1 × AC 200–240 ± 10%		
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%		
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm²	1,5	2,5	
		AWG	14	12	
Võrgukaitse		A	16	25 (35) ¹⁾	
Nimisisendvool		A	8,5	13,9	19,5
VÄLJUND					
Soovitatav mootorivõimsus		kW	0,75	1,5	2,2
		hj	1	2	3
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}		
Väljundvool		A	4,3	7	10,5
Max väljundsagedus		Hz	500		
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm²	1,5	2,5	
		AWG	14	12	
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100		
	varjestamata		150		
ÜLDINE					
Suurus			2		
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	22	45	66
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	27		
Pingutusmoment		Nm / lb _f .in	1 / 9		
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	8		
		mm²	10		
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12		
		mm²	0,05–2,5		

1) UL-vastavuse soovitatavad väärtused

2.1.2 3 faasi süsteem AC 200–240 V

Suurus 2 ja 3

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3								
Võimsus (kW)			0,75	1,5	2,2	3	4	5,5
IP20- / NEMA-1- korpus	Tüüp	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
	Tootekood		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
IP55- / NEMA-12 K-korpus	Tüüp	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
	Tootekood		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
SISEND								
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 200–240 ± 10%					
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%					
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	1,5		2,5		4,0	6,0
		AWG	16		14		12	10
Võrgukaitse		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Nimisisendvool		A	4,5	7,3	11	16,1	18,8	24,8
VÄLJUND								
Soovitatav mootorivõimsus		kW	0,75	1,5	2,2	3	4	5,5
		hj	1	2	3	4	5,4	7,4
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}					
Väljundvool		A	4,3	7	10,5	14	18	24
Max väljundsagedus		Hz	500					
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	1,5		2,5		4,0	6,0
		AWG	16		14		12	10
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100					
	varjestamata		150					
ÜLDINE								
Suurus			2			3		3 / 4 ²⁾
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	22	45	66	90	120	165
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	27					22
Pingutusmoment		Nm / lb _f .in	1 / 9					
Seadme klemmide max ristlõige	AWG	8						8 / 6 ²⁾
	mm ²	10						10 / 16 ²⁾
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12					
		mm ²	0,05–2,5					

1) UL-vastavuse soovitatavad väärtused

2) IP20-korpus – suurus 3 / IP55-korpus – suurus 4

Suurus 4 ja 5

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3						
Võimsus (kW)			7,5	11	15	18,5
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Tootekood		18251919	18251978	18252036	18252060
SISEND						
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 200–240 ± 10%			
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%			
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Võrgukaitse		A	50	63	80	100
Nimisisendvool		A	40	47,1	62,4	74,1
VÄLJUND						
Soovitatav mootorivõimsus		kW	7,5	11	15	18,5
		hj	10	15	20	25
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}			
Väljundvool		A	39	46	61	72
Max väljundsagedus		Hz	500			
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm²	10	16	25	35
		AWG	8	6	4	2
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100			
	varjestamata		150			
ÜLDINE						
Suurus			4		5	
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	225	330	450	555
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	22	12		6
Pingutusmoment		Nm / lb _r .in	4 / 35		15 / 133	
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	6		2	
		mm²	16		35	
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12			
		mm²	0.05–2.5			

Suurus 6

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3						
Võimsus (kW)			22	30	37	45
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Tootekood		18252087	18252117	18252141	18252176
SISEND						
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 200–240 ± 10%			
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%			
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Võrgukaitse		A	100	150	200	
Nimisisendvool		A	92,3	112,7	153,5	183,8
VÄLJUND						
Soovitatav mootorivõimsus		kW	22	30	37	45
		hj	30	40	50	60
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}			
Väljundvool		A	90	110	150	180
Max väljundsagedus		Hz	500			
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	35	50	95	
		AWG	2	1	3 / 0	
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100			
	varjestamata		150			
ÜLDINE						
Suurus			6			
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	660	900	1110	1350
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	6	3		
Pingutusmoment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	–			
			Polt M10 mutriga max 70 mm ² Presskaabliking DIN 46235			
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12			
		mm ²	0.05–2.5			

Suurus 7

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3				
Võimsus (kW)			55	75
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Tootekood		18252206	18252230
SISEND				
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 200–240 ± 10%	
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%	
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Võrgukaitse		A	250	315
Nimisisendvool		A	206,2	252,8
VÄLJUND				
Soovitatav mootorivõimsus		kW	55	75
		h _j	74	100
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}	
Väljundvool		A	202	248
Max väljundsagedus		Hz	500	
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100	
	varjestamata		150	
ÜLDINE				
Suurus			7	
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	1650	2250
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	3	
Pingutusmoment		Nm / lb _f .in	20 / 177	
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	–	
			Polt M10 mutriga max 70 mm ² Presskaabliking DIN 46235	
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12	
		mm ²	0,05–2,5	

2.1.3 3 faasi süsteem AC 380–480 V

Suurus 2 ja 3

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3									
Võimsus (kW)			0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11
IP20- / NEMA-1-korpus	Tüüp	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
	Tootekood		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	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
	Tootekood		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
SISEND									
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 380–480 ± 10%						
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%						
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	1,5			2,5			6
		AWG	16			14			10
Võrgukaitse		A	10			16 (15) ¹⁾	16	20	35
Nimisisendvool		A	2,4	4,3	6,1	9,8	14,6	18,1	24,7
VÄLJUND									
Soovitatav mootorivõimsus		kW	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11
		hj	1	2	3	5,4	7,4	10	15
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}						
Väljundvool		A	2,2	4,1	5,8	9,5	14	18	24
Max väljundsaagedus		Hz	500						
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	1,5			2,5			6
		AWG	16			14			10
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100						
	varjestamata		150						
ÜLDINE									
Suurus			2				3		3 / 4 ²⁾
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	22	45	66	120	165	225	330
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	68				39		
Pingutusmoment		Nm / lb _f ·in	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) ²⁾
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	8						8 / 6 ²⁾
		mm ²	10						10 / 16 ²⁾
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12						
		mm ²	0,05–2,5						

1) UL-vastavuse soovitatavad väärtused

2) IP20-korpus – suurus 3 / IP55-korpus – suurus 4

Suurus 4 ja 5

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3							
Võimsus (kW)			15	18,5	22	30	37
IP55- / NEMA-12K- korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Tootekood		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
SISEND							
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 380–480 ± 10%				
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%				
Võrgukaabli soovitatav ristlõige	mm²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Võrgukaitse		A	35	50	63	80	100
Nimis sisendvool		A	30,8	40	47,1	62,8	73,8
VÄLJUND							
Soovitatav mootorivõimsus		kW	15	18,5	22	30	37
		h _j	20	25	30	40	50
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}				
Väljundvool		A	30	39	46	61	72
Max väljundsagedus		Hz	500				
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige	mm²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100				
	varjestamata		150				
ÜLDINE							
Suurus			4			5	
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	450	555	660	900	1110
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	22			12	
Pingutusmoment		Nm / lb _f .in	4 / 35			15 / 133	
Seadme klemmide max ristlõige	AWG	6			2		
	mm²	16			35		
Juhtklemmide max ristlõige	AWG	30–12					
	mm²	0,05–2,5					

Suurus 6

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3						
		Võimsus (kW)	45	55	75	90
IP55- / NEMA-12K- korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Tootekood		18252184	18252214	18252249	18252273
SISEND						
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 380–480 ± 10%			
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%			
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Võrgukaitse		A	125	150	200	250
Nimisiseendvool		A	92,2	112,5	153,2	183,7
VÄLJUND						
Soovitatav mootorivõimsus		kW	45	55	75	90
		hj	60	74	100	120
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}			
Väljundvool		A	90	110	150	180
Max väljundsagedus		Hz	500			
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	50	70	95	120
		AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100			
	varjestamata		150			
ÜLDINE						
Suurus			6			
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	1350	1650	2250	2700
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	6			
Pingutusmoment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	–			
			Polt M10 mutriga max 70 mm ² Presskaabliking DIN 46235			
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12			
		mm ²	0.05–2.5			

Suurus 7

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass C2 vastavalt standardile EN 61800-3					
		Võimsus (kW)	110	132	160
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Tootekood		18252303	18252311	18252346
SISEND					
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 380–480 ± 10%		
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%		
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Võrgukaitse		A	250	315	355
Nimisisendvool		A	205,9	244,5	307,8
VÄLJUND					
Soovitatav mootorivõimsus		kW	110	132	160
		hj	148	177	215
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}		
Väljundvool		A	202	240	302
Max väljundsagedus		Hz	500		
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	120	150	185
		AWG	4 / 0	–	–
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100		
	varjestamata		150		
ÜLDINE					
Suurus			7		
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	3300	3960	4800
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	6		
Pingutusmoment		Nm / lb _r .in	20 / 177		
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	–		
			Polt M10 mutriga max 70 mm ² Presskaabliking DIN 46235		
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12		
		mm ²	0,05–2,5		

2.1.4 3 faasi süsteem AC 500–600 V

Suurus 2

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass 0 vastavalt standardile EN 61800-3							
Võimsus (kW)			0,75	1,5	2,2	4	5,5
IP20- / NEMA-1-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Tootekood		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
IP55- / NEMA-12K-korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Tootekood		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
SISEND							
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 500–600 ± 10%				
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%				
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	1,5				2,5
		AWG	16				14
Võrgukaitse		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 / (15) ¹⁾
Nimisisendvool		A	2,5	3,7	4,9	7,8	10,8
VÄLJUND							
Soovitatav mootorivõimsus		kW	0,75	1,5	2,2	4	5,5
		hj	1	2	3	5,4	7,4
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}				
Väljundvool		A	2,1	3,1	4,1	6,5	9
Max väljundsagedus		Hz	500				
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	1,5				2,5
		AWG	16				14
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100				
	varjestamata		150				
ÜLDINE							
Suurus			2				
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	22	45	66	120	165
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	68				
Pingutusmoment		Nm / lb _f .in	1 / 9				
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	8				
		mm ²	10				
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12				
		mm ²	0.05–2.5				

1) UL-vastavuse soovitatavad väärtused sulgudes

Suurus 3 ja 4

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass 0 vastavalt standardile EN 61800-3								
Võimsus (kW)			7,5	11	15	18,5	22	30
IP20- / NEMA-1- korpus	Tüüp	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	–	–	–
	Tootekood		18410855	18410863	18410871	–	–	–
IP55- / NEMA-12K- korpus	Tüüp	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
	Tootekood		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
SISEND								
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 500–600 ± 10%					
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%					
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	2,5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Võrgukaitse		A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
Nimisisendvool		A	14,4	20,6	26,7	34	41,2	49,5
VÄLJUND								
Soovitatav mootorivõimsus		kW	7,5	11	15	18,5	22	30
		hj	10	15	20	25	30	40
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}					
Väljundvool		A	12	17	22	28	34	43
Max väljundsagedus		Hz	500					
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	2,5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100					
	varjestamata		150					
ÜLDINE								
Suurus			3		3 / 4 ²⁾	4		
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	225	330	450	555	660	900
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	39			22		
Pingutusmoment		Nm / lb _r .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾	4 / 35		
Seadme klemmide max ristlõige	AWG		8		8 / 6 ²⁾	6		
	mm ²		10		10 / 16 ²⁾	16		
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12					
		mm ²	0,05–2,5					

1) UL-vastavuse soovitatavad väärtused sulgudes

2) IP20-korpus: suurus 3 / IP55-korpus: suurus 4

Suurus 5 ja 6

MOVITRAC® LTP-B – EMÜ-filtriklass 0 vastavalt standardile EN 61800-3								
Võimsus (kW)			37	45	55	75	90	110
IP55- / NEMA-12K- korpus	Tüüp	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
	Tootekood		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
SISEND								
Võrgupinge U _{kaabel} vastavalt standardile EN 50160		V	3 × AC 500–600 ± 10%					
Võrgusagedus f _{kaabel}		Hz	50 / 60 ± 5%					
Võrgukaabli soovitatav ristlõige		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Võrgukaitse		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Nimisisendvool		A	62,2	75,8	90,9	108,2	127,7	158,4
VÄLJUND								
Soovitatav mootorivõimsus		kW	37	45	55	75	90	110
		hj	50	60	74	100	120	148
Väljundpinge U _{mootor}		V	3 × 20 - U _{kaabel}					
Väljundvool		A	54	65	78	105	130	150
Max väljundsagedus		Hz	500					
Mootorikaabli Cu 75C ristlõige		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Maksimaalne mootorikaabli pikkus	varjestatud	m	100					
	varjestamata		150					
ÜLDINE								
Suurus			5		6			
Soojuskadu nimiväljundvõimsuse korral		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimaalne pidurdustakistuse väärtus		Ω	22		12		6	
Pingutusmoment		Nm / lb _r .in	15 / 133		20 / 177			
Seadme klemmide max ristlõige		AWG	–					
		Polt M10 mutriga max 70 mm ² Presskaabliking DIN 46235						
Juhtklemmide max ristlõige		AWG	30–12					
		mm ²	0,05–2,5					

1) UL-vastavuse soovitatavad väärtused sulgudes