



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

Correcties



MOVITRAC® LTP-B

1 Correcties



AANWIJZING

Voor de technische handleiding "MOVITRAC® LTP-B" zijn er correcties.

Neem de in deze aanvulling vermelde informatie in acht. Dit document dient niet ter vervanging van de uitgebreide technische handleiding!

2 Technische gegevens

2.1 Uitgaand vermogen en stroombelasting

2.1.1 1-fasesysteem AC 200 – 240 V

AANWIJZING



De hieronder vermelde kabeldoorsneden en beveiligingen resp. zekeringen gelden als voorstel en voor de toepassing van koperen leidingen met PVC-isolatie en het leggen in kabelkanalen bij 25 °C omgevingstemperatuur. Let bij de beveiliging en selectie van de netvoedings- en motorkabels bovendien op de land- en installatiespecifieke voorschriften.

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C1 overeenkomstig EN 61800-3					
		Vermogen in kW	0.75	1.5	2.2
IP20- / NEMA-1-behuizing	Type	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Artikelnummer		18251382	18251528	18251641
IP55- / NEMA-12K-behuizing	Type	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Artikelnummer		18251390	18251536	18251668
INGANG					
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	1 × AC 200 – 240 ± 10 %		
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Aanbevolen doorsnede netkabel		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Netsmeltveiligheid		A	16		25 (35) ¹⁾
Nominale ingangsstroom		A	8.5	13.9	19.5
UITGANG					
Aanbevolen motorvermogen		kW	0.75	1.5	2.2
		HP	1	2	3
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}		
Uitgangsstroom		A	4.3	7	10.5
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500		
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm ²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Max. motorkabellengte	afgeschermd	m	100		
	onafgeschermd		150		
ALGEMEEN					
Bouwgrootte			2		
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	22	45	66
Minimale remweerstandswaarde		Ω	27		
Aanhaalmoment		Nm / lb _f .in	1 / 9		
Maximale doorsnede aansluitklemmen		AWG	8		
		mm ²	10		
Maximale doorsnede besturingsklemmen		AWG	30 – 12		
		mm ²	0.05 – 2.5		

1) Aanbevolen waarden voor UL-conformiteit

2.1.2 3-fasensysteem AC 200 – 240 V

Bouwgrootte 2 en 3

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3								
Vermogen in kW			0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
IP20- / NEMA-1- behuizing	Type	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
	Artikelnummer		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
IP55- / NEMA-12K- behuizing	Type	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
	Artikelnummer		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
INGANG								
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %					
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Aanbevolen doorsnede net- kabel		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Netsmeltveiligheid		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Nominale ingangsstroom		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
UITGANG								
Aanbevolen motorvermo- gen		kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5
		HP	1	2	3	4	5.4	7.4
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}					
Uitgangsstroom		A	4.3	7	10.5	14	18	24
Maximale uitgangsfrequen- tie		Hz	500					
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Max. motor- kabellengte	afgeschermd	m	100					
	onafge- schermd		150					
ALGEMEEN								
Bouwgrootte			2			3		3 / 4 ²⁾
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	22	45	66	90	120	165
Minimale remweerstand- waarde		Ω	27					22
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	1 / 9					
Maximale doorsnede aan- sluitklemmen		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Maximale doorsnede bestu- ringsklemmen		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Aanbevolen waarden voor UL-conformiteit

2) IP20-behuizing – bouwgrootte 3 / IP55-behuizing – bouwgrootte 4

Bouwgrootte 4 en 5

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3						
Vermogen in kW			7.5	11	15	18.5
IP55- / NEMA-12K-behuizing	Type	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Artikelnummer		18251919	18251978	18252036	18252060
INGANG						
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %			
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Aanbevolen doorsnede netkabel	mm²		10	16	25	35
	AWG		8	6	4	2
Netsmeltveiligheid		A	50	63	80	100
Nominale ingangsstroom		A	40	47.1	62.4	74.1
UITGANG						
Aanbevolen motorvermogen		kW	7.5	11	15	18.5
		HP	10	15	20	25
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}			
Uitgangsstroom		A	39	46	61	72
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500			
Doorsnede motorkabel Cu 75C	mm²		10	16	25	35
	AWG		8	6	4	2
Max. motorkabel-lengte	afgeschermd	m	100			
	onafgeschermd		150			
ALGEMEEN						
Bouwgrootte			4		5	
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	225	330	450	555
Minimale remweerstandswaarde		Ω	22	12		6
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	4 / 35		15 / 133	
Maximale doorsnede aansluitklemmen	AWG		6		2	
	mm²		16		35	
Maximale doorsnede besturingsklemmen	AWG		30 – 12			
	mm²		0.05 – 2.5			

Bouwgrootte 6

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3						
Vermogen in kW			22	30	37	45
IP55- / NEMA-12K-behuizing	Type	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Artikelnummer		18252087	18252117	18252141	18252176
INGANG						
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %			
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Aanbevolen doorsnede netkabel	mm²	35	50	95		
	AWG	2	1	3 / 0		
Netsmeltveiligheid		A	100	150	200	
Nominale ingangsstroom		A	92.3	112.7	153.5	183.8
UITGANG						
Aanbevolen motorvermogen		kW	22	30	37	45
		HP	30	40	50	60
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}			
Uitgangsstroom		A	90	110	150	180
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500			
Doorsnede motorkabel Cu 75C	mm²	35	50	95		
	AWG	2	1	3 / 0		
Max. motorkabel-lengte	afgeschermd	m	100			
	onafgeschermd		150			
ALGEMEEN						
Bouwgrootte			6			
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	660	900	1110	1350
Minimale remweerstandswaarde		Ω	6	3		
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Maximale doorsnede aansluitklemmen	AWG		–			
			Bout M10 met moer max. 70 mm² Perskabelschoen DIN 46235			
Maximale doorsnede besturingsklemmen	AWG		30 – 12			
	mm²		0.05 – 2.5			

Bouwgrootte 7

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3				
Vermogen in kW			55	75
IP55- / NEMA-12K-behuizing	Type	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10	0750-2A3-4-10
	Artikelnummer		18252206	18252230
INGANG				
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 200 – 240 ± 10 %	
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %	
Aanbevolen doorsnede netkabel		mm²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Netsmeltveiligheid		A	250	315
Nominale ingangsstroom		A	206.2	252.8
UITGANG				
Aanbevolen motorvermogen		kW	55	75
		HP	74	100
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}	
Uitgangsstroom		A	202	248
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500	
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Max. motorkabellengte	afgeschermd	m	100	
	onafgeschermd		150	
ALGEMEEN				
Bouwgrootte			7	
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	1650	2250
Minimale remweerstandswaarde		Ω	3	
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	20 / 177	
Maximale doorsnede aansluitklemmen		AWG	–	
			Bout M10 met moer max. 70 mm² Perskabelschoen DIN 46235	
Maximale doorsnede besturingsklemmen		AWG	30 – 12	
		mm²	0.05 – 2.5	

2.1.3 3-fasensysteem AC 380 – 480 V

Bouwgrootte 2 en 3

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3									
Vermogen in kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
IP20- / NEMA-1-behuizing	Type	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
	Artikelnummer		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
IP55- / NEMA-12K-behuizing	Type	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
	Artikelnummer		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
INGANG									
Netspanning U _{leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %						
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %						
Aanbevolen doorsnede netkabel		mm ²	1.5			2.5			6
		AWG	16			14			10
Netsmeltveiligheid		A	10			16 (15) ¹⁾	16	20	35
Nominale ingangsstroom		A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7
UITGANG									
Aanbevolen motorvermogen		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
		HP	1	2	3	5.4	7.4	10	15
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}						
Uitgangsstroom		A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500						
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm ²	1.5			2.5			6
		AWG	16			14			10
Max. motor-kabel-lengte	afgescherm d	m	100						
	onafgescherm d		150						
ALGEMEEN									
Bouwgrootte			2				3		3 / 4 ²⁾
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	22	45	66	120	165	225	330
Minimale remweerstandswaarde		Ω	68				39		
Aanhaalmoment		Nm / lb _{r,in}	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) ²⁾
Maximale doorsnede aansluitklemmen		AWG	8						8 / 6 ²⁾
		mm ²	10						10 / 16 ²⁾
Maximale doorsnede besturingsklemmen		AWG	30 – 12						
		mm ²	0.05 – 2.5						

1) Aanbevolen waarden voor UL-conformiteit

2) IP20-behuizing – bouwgrootte 3 / IP55-behuizing – bouwgrootte 4

Bouwgrootte 4 en 5

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3							
Vermogen in kW			15	18.5	22	30	37
IP55- / NEMA-12K- behuizing	Type	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	0370-5A3-4-10
	Artikelnummer		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
INGANG							
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %				
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Aanbevolen doorsnede net- kabel	mm ²	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Netsmeltveiligheid		A	35	50	63	80	100
Nominale ingangsstroom		A	30.8	40	47.1	62.8	73.8
UITGANG							
Aanbevolen motorvermogen		kW	15	18.5	22	30	37
		HP	20	25	30	40	50
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}				
Uitgangsstroom		A	30	39	46	61	72
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500				
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm ²	6	10	16	25	35
		AWG	10	8	6	4	2
Max. motor- kabellengte	afgeschermd	m	100				
	onafgeschermd		150				
ALGEMEEN							
Bouwgrootte			4			5	
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	450	555	660	900	1110
Minimale remweerstand- waarde		Ω	22			12	
Aanhaalmoment		Nm / lb _f .in	4 / 35			15 / 133	
Maximale doorsnede aan- sluitklemmen	AWG	6			2		
	mm ²	16			35		
Maximale doorsnede bestu- ringsklemmen	AWG	30 – 12					
	mm ²	0.05 – 2.5					

Bouwgrootte 6

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3						
Vermogen in kW			45	55	75	90
IP55- / NEMA-12K- behuizing	Type	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10	0900-5A3-4-10
	Artikelnummer		18252184	18252214	18252249	18252273
INGANG						
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %			
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %			
Aanbevolen doorsnede net- kabel	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Netsmeltveiligheid		A	125	150	200	250
Nominale ingangsstroom		A	92.2	112.5	153.2	183.7
UITGANG						
Aanbevolen motorvermogen		kW	45	55	75	90
		HP	60	74	100	120
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}			
Uitgangsstroom		A	90	110	150	180
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500			
Doorsnede motorkabel Cu 75C	mm ²	50	70	95	120	
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0	
Max. motor- kabellengte	afgeschermd	m	100			
	onafgeschermd		150			
ALGEMEEN						
Bouwgrootte			6			
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	1350	1650	2250	2700
Minimale remweerstand- waarde		Ω	6			
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Maximale doorsnede aan- sluitklemmen	AWG		-			
			Bout M10 met moer max. 70 mm ² Perskabelschoen DIN 46235			
Maximale doorsnede bestu- ringsklemmen	AWG		30 – 12			
	mm ²		0.05 – 2.5			

Bouwgrootte 7

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse C2 overeenkomstig EN 61800-3					
Vermogen in kW			110	132	160
IP55- / NEMA-12K-behuizing	Type	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Artikelnummer		18252303	18252311	18252346
INGANG					
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 380 – 480 ± 10 %		
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %		
Aanbevolen doorsnede netkabel	mm²		120	150	185
	AWG		4 / 0	–	–
Netsmeltveiligheid		A	250	315	355
Nominale ingangsstroom		A	205.9	244.5	307.8
UITGANG					
Aanbevolen motorvermogen		kW	110	132	160
		HP	148	177	215
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}		
Uitgangsstroom		A	202	240	302
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500		
Doorsnede motorkabel Cu 75C	mm²		120	150	185
	AWG		4 / 0	–	–
Max. motorkabellengte	afgeschermd	m	100		
	onafge-schermd		150		
ALGEMEEN					
Bouwgrootte			7		
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	3300	3960	4800
Minimale remweerstandswaarde		Ω	6		
Aanhaalmoment		Nm / lb _f .in	20 / 177		
Maximale doorsnede aansluitklemmen		AWG	–		
			Bout M10 met moer max. 70 mm² Perskabelschoen DIN 46235		
Maximale doorsnede besturingsklemmen	AWG		30 – 12		
	mm²		0.05 – 2.5		

2.1.4 3-fasensysteem AC 500 – 600 V

Bouwgrootte 2

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse 0 volgens EN 61800-3							
Vermogen in kW			0.75	1.5	2.2	4	5.5
IP20- / NEMA-1- behuizing	Type	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00
	Artikelnummer		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839
IP55- / NEMA-12K- behuizing	Type	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10
	Artikelnummer		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847
INGANG							
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %				
Netfrequentie f _{i,Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %				
Aanbevolen doorsnede netkabel		mm²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Netsmeltveiligheid		A	10 / (6) ¹⁾		10		16 / (15) ¹⁾
Nominale ingangsstroom		A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8
UITGANG							
Aanbevolen motorvermogen		kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5
		HP	1	2	3	5.4	7.4
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}				
Uitgangsstroom		A	2.1	3.1	4.1	6.5	9
Maximale uitgangsfrequentie		Hz	500				
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Max. motor- kabel lengte	afgeschermd	m	100				
	onafgeschermd		150				
ALGEMEEN							
Bouwgrootte			2				
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	22	45	66	120	165
Minimale remweerstandswaarde		Ω	68				
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	1 / 9				
Maximale doorsnede aansluitklemmen		AWG	8				
		mm²	10				
Maximale doorsnede besturingsklemmen		AWG	30 – 12				
		mm²	0.05 – 2.5				

1) Aanbevolen waarden voor UL-conformiteit tussen haakjes

Bouwgrootte 3 en 4

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse 0 volgens EN 61800-3								
Vermogen in kW			7.5	11	15	18.5	22	30
IP20- / NEMA-1- behuizing	Type	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-	-
	Artikelnummer		18410855	18410863	18410871	-	-	-
IP55- / NEMA-12K- behuizing	Type	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
	Artikelnummer		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
INGANG								
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %					
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Aanbevolen doorsnede net- kabel	mm ²		2.5	4	6		10	14
	AWG		14	12	10		8	6
Netsmeltveiligheid		A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
Nominale ingangsstroom		A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5
UITGANG								
Aanbevolen motorvermo- gen		kW	7.5	11	15	18.5	22	30
		HP	10	15	20	25	30	40
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}					
Uitgangsstroom		A	12	17	22	28	34	43
Maximale uitgangsfrequen- tie		Hz	500					
Doorsnede motorkabel Cu 75C		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Max. motor- kabellengte	afgeschermd	m	100					
	onafge- schermd		150					
ALGEMEEN								
Bouwgrootte			3		3 / 4 ²⁾	4		
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	225	330	450	555	660	900
Minimale remweerstand- waarde		Ω	39			22		
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾	4 / 35		
Maximale doorsnede aan- sluitklemmen	AWG		8		8 / 6 ²⁾	6		
	mm ²		10		10 / 16 ²⁾	16		
Maximale doorsnede bestu- ringsklemmen	AWG		30 – 12					
	mm ²		0.05 – 2.5					

1) Aanbevolen waarden voor UL-conformiteit tussen haakjes

2) IP20-behuizing: bouwgrootte 3 / IP55-behuizing: bouwgrootte 4

Bouwgrootte 5 en 6

MOVITRAC® LTP-B – EMC-filterklasse 0 volgens EN 61800-3								
Vermogen in kW			37	45	55	75	90	110
IP55- / NEMA-12K- behuizing	Type	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
	Artikelnummer		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
INGANG								
Netspanning U _{Leiding} volgens EN 50160		V	3 × AC 500 – 600 ± 10 %					
Netfrequentie f _{Leiding}		Hz	50 / 60 ± 5 %					
Aanbevolen doorsnede net- kabel	mm ²	25	35			50	70	95
	AWG	4	2			1	2 / 0	3 / 0
Netsmeltveiligheid		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Nominale ingangsstroom		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
UITGANG								
Aanbevolen motorvermo- gen		kW	37	45	55	75	90	110
		HP	50	60	74	100	120	148
Uitgangsspanning U _{motor}		V	3 × 20 - U _{Leiding}					
Uitgangsstroom		A	54	65	78	105	130	150
Maximale uitgangsfrequen- tie		Hz	500					
Doorsnede motorkabel Cu 75C	mm ²	25	35			50	70	95
	AWG	4	2			1	2 / 0	3 / 0
Max. motor- kabel lengte	afgeschermd	m	100					
	onafge- schermd		150					
ALGEMEEN								
Bouwgrootte			5			6		
Warmteverlies bij nominaal uitgangsvermogen		W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Minimale remweerstand- waarde		Ω	22			12		6
Aanhaalmoment		Nm / lb _r .in	15 / 133			20 / 177		
Maximale doorsnede aan- sluitklemmen		AWG	–					
			Bout M10 met moer max. 70 mm ² Perskabelschoen DIN 46235					
Maximale doorsnede bestu- ringsklemmen	AWG	30 – 12						
	mm ²	0.05 – 2.5						

1) Aanbevolen waarden voor UL-conformiteit tussen haakjes