



**SEW**  
EURODRIVE

→ [www.sew-eurodrive.com](http://www.sew-eurodrive.com)

## Correctif



### MOVITRAC® LTP B

## 1 Corrections

### REMARQUE



Dans ce correctif figurent des corrections concernant la notice d'exploitation *MOVITRAC® LTP B*.

Prière de prendre en compte les informations de ce complément. Ce document ne remplace pas la notice d'exploitation détaillée !

## 2 Caractéristiques techniques

### 2.1 Puissance de sortie et intensité

#### 2.1.1 Système monophasé AC 200 – 240 V

#### REMARQUE



Les sections de câble et les fusibles suivants s'appliquent à l'utilisation de câbles en cuivre avec isolation PVC et posés dans les goulottes de câblage à une température ambiante de 25 °C. Tenir compte des prescriptions nationales et des contraintes de l'application pour le choix des liaisons réseau et des liaisons moteur et des fusibles.

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C1 selon EN 61800-3					
		Puissance en kW	0.75	1.5	2.2
Boîtier IP20 / NEMA-1	Type	MC LTP-B..	0008-2B1-4-00	0015-2B1-4-00	0022-2B1-4-00
	Référence		18251382	18251528	18251641
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	0008-2B1-4-10	0015-2B1-4-10	0022-2B1-4-10
	Référence		18251390	18251536	18251668
ENTRÉE					
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		1 × AC 200 – 240 ±10 %		
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 ±5 %		
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>		1.5	2.5	
	AWG		14	12	
Fusible réseau	A		16	25 (35) <sup>1)</sup>	
Courant nominal d'entrée	A	8.5	13.9	19.5	
SORTIE					
Puissance moteur utile	kW	0.75	1.5	2.2	
	HP	1	2	3	
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		3 × 20 – $U_{liaison}$		
Courant de sortie	A	4.3	7	10.5	
Fréquence de sortie maximale	Hz		500		
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	1.5	2.5		
	AWG	14	12		
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100		
	sans blindage		150		
GÉNÉRAL					
Taille			2		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	22	45	66	
Valeur minimale de résistance de freinage	Ω		27		
Couple de serrage	Nm / lb <sub>r</sub> .in		1 / 9		
Section maximale des bornes	AWG		8		
	mm <sup>2</sup>		10		
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12		
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5		

1) Valeurs recommandées pour homologation UL

## 2.1.2 Système triphasé AC 200 – 240 V

## Tailles 2 et 3

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3								
Puissance en kW		0.75	1.5	2.2	3	4	5.5	
Boîtier IP20 / NEMA-1	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
	Référence		18251358	18251471	18251617	18251722	18251765	18251846
Boîtier IP55 / NEMA-12K	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
	Référence		18251366	18251498	18251625	18251730	18251773	18251854
<b>ENTRÉE</b>								
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		3 × AC 200 – 240 ±10 %					
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 ±5 %					
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>		1.5	2.5	4.0	6.0		
	AWG		16	14	12	10		
Fusible réseau	A		10	16	20 (35) <sup>1)</sup>	25 (35) <sup>1)</sup>	35	
Courant nominal d'entrée	A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8	
<b>SORTIE</b>								
Puissance moteur utile	kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5	
	HP	1	2	3	4	5.4	7.4	
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		3 × 20 – $U_{liaison}$					
Courant de sortie	A	4.3	7	10.5	14	18	24	
Fréquence de sortie maxi- male	Hz		500					
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>		1.5	2.5	4.0	6.0		
	AWG		16	14	12	10		
Long. max. avec blindage câble moteur	m		100					
	sans blindage		150					
<b>GÉNÉRAL</b>								
Taille		2		3		3 / 4 <sup>2)</sup>		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	22	45	66	90	120	165	
Valeur minimale de résis- tance de freinage	Ω		27				22	
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> .in		1 / 9					
Section maximale des bornes	AWG		8				8 / 6 <sup>2)</sup>	
	mm <sup>2</sup>		10				10 / 16 <sup>2)</sup>	
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12					
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5					

1) Valeurs recommandées pour homologation UL

2) Boîtier IP20 – taille 3 / boîtier IP55 – taille 4

## Tailles 4 et 5

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3					
		Puissance en kW	7.5	11	15
Boîtier	Type	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10
IP55 / NEMA-12K	Référence		18251919	18251978	18252036
<b>ENTRÉE</b>					
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		$3 \times AC 200 - 240 \pm 10 \%$		
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 $\pm 5 \%$		
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	10	16	25	35
	AWG	8	6	4	2
Fusible réseau	A	50	63	80	100
Courant nominal d'entrée	A	40	47.1	62.4	74.1
<b>SORTIE</b>					
Puissance moteur utile	kW	7.5	11	15	18.5
	HP	10	15	20	25
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		$3 \times 20 - U_{liaison}$		
Courant de sortie	A	39	46	61	72
Fréquence de sortie maximale	Hz		500		
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	10	16	25	35
	AWG	8	6	4	2
Longueur max. câble moteur	avec blindage	m	100		
	sans blindage		150		
<b>GÉNÉRAL</b>					
Taille			4		5
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	225	330	450	555
Valeur minimale de résistance de freinage	$\Omega$	22		12	6
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> .in		4 / 35		15 / 133
Section maximale des bornes	AWG		6		2
	mm <sup>2</sup>		16		35
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12		
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5		

## Taille 6

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3							
Puissance en kW		22	30	37	45		
Boîtier	Type	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10		
IP55 / NEMA-12K	Référence		18252087	18252117	18252141		
ENTRÉE							
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		$3 \times AC 200 - 240 \pm 10 \%$				
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 $\pm 5 \%$				
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	35	50	95			
	AWG	2	1	3 / 0			
Fusible réseau	A	100	150	200			
Courant nominal d'entrée	A	92.3	112.7	153.5	183.8		
SORTIE							
Puissance moteur utile	kW	22	30	37	45		
	HP	30	40	50	60		
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		$3 \times 20 - U_{liaison}$				
Courant de sortie	A	90	110	150	180		
Fréquence de sortie maximale	Hz		500				
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	35	50	95			
	AWG	2	1	3 / 0			
Longueur max. câble moteur	avec blindage	m	100				
	sans blindage		150				
GÉNÉRAL							
Taille			6				
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	660	900	1110	1350		
Valeur minimale de résistance de freinage	$\Omega$	6		3			
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> .in		20 / 177				
Section maximale des bornes	AWG		–				
			Boulon M10 avec écrou max. 70 mm <sup>2</sup> Cosse à presser DIN 46235				
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12				
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5				

## Taille 7

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3			
		Puissance en kW	
		55	75
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	0550-2A3-4-10
	Référence	18252206	18252230
<b>ENTRÉE</b>			
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V	$3 \times AC 200 - 240 \pm 10 \%$	
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz	50 / 60 $\pm 5 \%$	
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	120	150
	AWG	4 / 0	–
Fusible réseau	A	250	315
Courant nominal d'entrée	A	206.2	252.8
<b>SORTIE</b>			
Puissance moteur utile	kW	55	75
	HP	74	100
Tension de sortie $U_{moteur}$	V	$3 \times 20 - U_{liaison}$	
Courant de sortie	A	202	248
Fréquence de sortie maximale	Hz	500	
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	120	150
	AWG	4 / 0	–
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100
	sans blindage		150
<b>GÉNÉRAL</b>			
Taille		7	
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	1650	2250
Valeur minimale de résistance de freinage	$\Omega$	3	
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> .in	20 / 177	
Section maximale des bornes	AWG	–	
		Boulon M10 avec écrou max. 70 mm <sup>2</sup> Cosse à presser DIN 46235	
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12	
	mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5	

## 2.1.3 Système triphasé AC 380 – 480 V

## Tailles 2 et 3

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3											
Puissance en kW		0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11			
Boîtier IP20 / N EMA-1	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			
	Référence		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927			
Boîtier IP55 / N EMA-12 K	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			
	Référence		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935			
<b>ENTRÉE</b>											
Tension réseau U <sub>liaison</sub> selon EN 50160	V	3 × AC 380 – 480 ±10 %									
Fréquence réseau f <sub>liaison</sub>	Hz	50 / 60 ±5 %									
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	1.5			2.5			6			
	AWG	16			14			10			
Fusible réseau	A	10			16 (15) <sup>1)</sup>	16	20	35			
Courant nominal d'entrée	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7			
<b>SORTIE</b>											
Puissance moteur utile	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11			
	HP	1	2	3	5.4	7.4	10	15			
Tension de sortie U <sub>moteur</sub>	V	3 × 20 – U <sub>liaison</sub>									
Courant de sortie	A	2.2	4.1	5.8	9.5	14	18	24			
Fréquence de sortie maximale	Hz	500									
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	1.5			2.5			6			
	AWG	16			14			10			
Long. max. câble moteur	avec blin- dage	m	100								
	sans blin- dage		150								
<b>GÉNÉRAL</b>											
Taille		2				3		3 / 4 <sup>2)</sup>			
Dissipation thermique pour puissance nomi- nale de sortie	W	22	45	66	120	165	225	330			
Valeur minimale de résistance de freinage	Ω	68				39					
Couple de serrage	Nm / lb ·in	1 / 9						1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>			
Section maximale des bornes	AWG	8						8 / 6 <sup>2)</sup>			
	mm <sup>2</sup>	10						10 / 16 <sup>2)</sup>			
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12									
	mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5									

1) Valeurs recommandées pour homologation UL

2) Boîtier IP20 – taille 3 / boîtier IP55 – taille 4

## Tailles 4 et 5

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3							
Puissance en kW		15	18.5	22	30	37	
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	0150-5A3-4-10	0185-5A3-4-10	0220-5A3-4-10	0300-5A3-4-10	
	Référence		18252044	18252079	18252095	18252125	
ENTRÉE							
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		3 x AC 380 – 480 ±10 %				
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 ±5 %				
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Fusible réseau	A	35	50	63	80	100	
Courant nominal d'entrée	A	30.8	40	47.1	62.8	73.8	
SORTIE							
Puissance moteur utile	kW	15	18.5	22	30	37	
	HP	20	25	30	40	50	
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		3 x 20 – $U_{liaison}$				
Courant de sortie	A	30	39	46	61	72	
Fréquence de sortie maximale	Hz		500				
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	
	AWG	10	8	6	4	2	
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100				
	sans blindage		150				
GÉNÉRAL							
Taille			4			5	
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	450	555	660	900	1110	
Valeur minimale de résistance de freinage	Ω		22			12	
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> .in		4 / 35			15 / 133	
Section maximale des bornes	AWG		6			2	
	mm <sup>2</sup>		16			35	
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12				
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5				

## Taille 6

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3					
Puissance en kW		45	55	75	90
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	0450-5A3-4-10	0550-5A3-4-10	0750-5A3-4-10
	Référence		18252184	18252214	18252249
ENTRÉE					
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		3 × AC 380 – 480 ±10 %		
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 ±5 %		
Section câble réseau recom- mandée	mm <sup>2</sup>	50	70	95	120
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Fusible réseau	A	125	150	200	250
Courant nominal d'entrée	A	92.2	112.5	153.2	183.7
SORTIE					
Puissance moteur utile	kW	45	55	75	90
	HP	60	74	100	120
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		3 × 20 – $U_{liaison}$		
Courant de sortie	A	90	110	150	180
Fréquence de sortie maximale	Hz		500		
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	50	70	95	120
	AWG	1	2 / 0	3 / 0	4 / 0
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100		
	sans blindage		150		
GÉNÉRAL					
Taille			6		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	1350	1650	2250	2700
Valeur minimale de résis- tance de freinage	Ω		6		
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> .in		20 / 177		
Section maximale des bornes	AWG		–		
			Boulon M10 avec écrou max. 70 mm <sup>2</sup> Cosse à presser DIN 46235		
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12		
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5		

## Taille 7

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3					
		Puissance en kW	110	132	160
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	1100-5A3-4-10	1320-5A3-4-10	1600-5A3-4-10
	Référence		18252303	18252311	18252346
ENTRÉE					
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V	3 × AC 380 – 480 ±10 %			
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz	50 / 60 ±5 %			
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	120	150	185	
	AWG	4 / 0	–	–	
Fusible réseau	A	250	315	355	
Courant nominal d'entrée	A	205.9	244.5	307.8	
SORTIE					
Puissance moteur utile	kW	110	132	160	
	HP	148	177	215	
Tension de sortie $U_{moteur}$	V	3 × 20 – $U_{liaison}$			
Courant de sortie	A	202	240	302	
Fréquence de sortie maximale	Hz	500			
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	120	150	185	
	AWG	4 / 0	–	–	
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100		
	sans blindage		150		
GÉNÉRAL					
Taille			7		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	3300	3960	4800	
Valeur minimale de résistance de freinage	Ω	6			
Couple de serrage	Nm / lb <sub>f</sub> ·in	20 / 177			
Section maximale des bornes	AWG	–			
		Boulon M10 avec écrou max. 70 mm <sup>2</sup> Cosse à presser DIN 46235			
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12			
	mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5			

## 2.1.4 Système triphasé AC 500 – 600 V

## Taille 2

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe 0 selon EN 61800-3										
Puissance en kW		0.75	1.5	2.2	4	5.5				
Boîtier IP20 / NEMA-1	Type	MC LTP-B..	0008-603-4-00	0015-603-4-00	0022-603-4-00	0040-603-4-00	0055-603-4-00			
	Référence		18251447	18251587	18251714	18410812	18410839			
Boîtier IP55 / NEM A-12K	Type	MC LTP-B..	0008-603-4-10	0015-603-4-10	0022-603-4-10	0040-603-4-10	0055-603-4-10			
	Référence		18251455	18251595	18410804	18410820	18410847			
ENTRÉE										
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V	$3 \times AC 500 - 600 \pm 10 \%$								
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz	50 / 60 $\pm 5 \%$								
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	1.5				2.5				
	AWG	16				14				
Fusible réseau	A	10 / (6) <sup>1)</sup>		10		16 / (15) <sup>1)</sup>				
Courant nominal d'entrée	A	2.5	3.7	4.9	7.8	10.8				
SORTIE										
Puissance moteur utile	kW	0.75	1.5	2.2	4	5.5				
	HP	1	2	3	5.4	7.4				
Tension de sortie $U_{moteur}$	V	$3 \times 20 - U_{liaison}$								
Courant de sortie	A	2.1	3.1	4.1	6.5	9				
Fréquence de sortie maximale	Hz	500								
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	1.5				2.5				
	AWG	16				14				
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100							
	sans blindage		150							
GÉNÉRAL										
Taille		2								
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	22	45	66	120	165				
Valeur minimale de résistance de freinage	$\Omega$	68								
Couple de serrage	Nm / lb.in	1 / 9								
Section maximale des bornes	AWG	8								
	mm <sup>2</sup>	10								
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12								
	mm <sup>2</sup>	0.05 – 2.5								

1) Valeurs recommandées pour homologation UL entre parenthèses

## Tailles 3 et 4

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe 0 selon EN 61800-3							
Puissance en kW		7.5	11	15	18.5	22	30
Boîtier IP20 / NEMA-1	Type	MC LTP-B..	0075-603-4-00	0110-603-4-00	0150-603-4-00	-	-
	Référence		18410855	18410863	18410871	-	-
Boîtier IP55 / NEM A-12K	Type	MC LTP-B..	0075-603-4-10	0110-603-4-10	0150-603-4-10	0185-603-4-10	0220-603-4-10
	Référence		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109
ENTRÉE							
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V		3 × AC 500 – 600 ±10 %				
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz		50 / 60 ±5 %				
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10	14	
	AWG	14	12	10	8	6	
Fusible réseau	A	20	25 / (30) <sup>1)</sup>	35	40 / (45) <sup>1)</sup>	50 / (60) <sup>1)</sup>	63 / (70) <sup>1)</sup>
Courant nominal d'entrée	A	14.4	20.6	26.7	34	41.2	49.5
SORTIE							
Puissance moteur utile	kW	7.5	11	15	18.5	22	30
	HP	10	15	20	25	30	40
Tension de sortie $U_{moteur}$	V		3 × 20 – $U_{liaison}$				
Courant de sortie	A	12	17	22	28	34	43
Fréquence de sortie maxi- male	Hz		500				
Section câble moteur Cu 75C	mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10	14	
	AWG	14	12	10	8	6	
Long. max. câble moteur	avec blindage sans blindage	m	100				
			150				
GÉNÉRAL							
Taille		3	3 / 4 <sup>2)</sup>		4		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	225	330	450	555	660	900
Valeur minimale de résis- tance de freinage	Ω		39		22		
Couple de serrage	Nm / lb <sub>r</sub> .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) <sup>2)</sup>	4 / 35		
Section maximale des bornes	AWG	8	8 / 6 <sup>2)</sup>		6		
	mm <sup>2</sup>	10	10 / 16 <sup>2)</sup>		16		
Section maximale des bornes de pilotage	AWG		30 – 12				
	mm <sup>2</sup>		0.05 – 2.5				

1) Valeurs recommandées pour homologation UL entre parenthèses

2) Boîtier IP20 : taille 3 / boîtier IP55 : taille 4

## Tailles 5 et 6

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe 0 selon EN 61800-3							
Puissance en kW		37	45	55	75	90	110
Boîtier	Type	MC LTP-B..	0370-603-4-10	0450-603-4-10	0550-603-4-10	0750-603-4-10	0900-603-4-10
IP55 / NEM A-12K	Référence		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281
ENTRÉE							
Tension réseau $U_{liaison}$ selon EN 50160	V				3 × AC 500 – 600 ±10 %		
Fréquence réseau $f_{liaison}$	Hz				50 / 60 ±5 %		
Section câble réseau recommandée	mm <sup>2</sup> AWG	25 4	35 2	50 1	70 2 / 0	95 3 / 0	
Fusible réseau	A	80	100	125 / (150) <sup>1)</sup>	160 / (175) <sup>1)</sup>	200	
Courant nominal d'entrée	A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
SORTIE							
Puissance moteur utile	kW HP	37 50	45 60	55 74	75 100	90 120	110 148
Tension de sortie $U_{moteur}$	V				3 × 20 – $U_{liaison}$		
Courant de sortie	A	54	65	78	105	130	150
Fréquence de sortie maxi- male	Hz				500		
Section câble moteur	mm <sup>2</sup> Cu 75C	25 4	35 2	50 1	70 2 / 0	95 3 / 0	
Long. max. câble moteur	avec blindage sans blindage	m			100		
					150		
GÉNÉRAL							
Taille			5			6	
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	1110	1350	1650	2250	2700	3300
Valeur minimale de résis- tance de freinage	Ω	22		12		6	
Couple de serrage	Nm / lb.in	15 / 133			20 / 177		
Section maximale des bornes	AWG			–			
				Boulon M10 avec écrou max. 70 mm <sup>2</sup> Cosse à presser DIN 46235			
Section maximale des bornes de pilotage	AWG mm <sup>2</sup>			30 – 12 0.05 – 2.5			

1) Valeurs recommandées pour homologation UL entre parenthèses