



SEW
EURODRIVE

Correctif

→ www.sew-eurodrive.com



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		mm²	1.5		2.5
		AWG	14		12
Fusible réseau		A	16		25 (35) ¹⁾
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		mm²	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 _r .in	1 / 9		
Section maximale des bornes		AWG	8		
		mm²	10		
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12		
		mm²	0.05 – 2.5		

1) Valeurs recommandées pour homologation UL

2 Caractéristiques techniques

Puissance de sortie et intensité

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
ENTRÉE								
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 ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Fusible réseau		A	10		16	20 (35) ¹⁾	25 (35) ¹⁾	35
Courant nominal d'entrée		A	4.5	7.3	11	16.1	18.8	24.8
SORTIE								
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 maximale		Hz	500					
Section câble moteur Cu 75C		mm ²	1.5		2.5		4.0	6.0
		AWG	16		14		12	10
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100					
	sans blindage		150					
GÉNÉRAL								
Taille			2			3		3 / 4 ²⁾
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie		W	22	45	66	90	120	165
Valeur minimale de résistance de freinage		Ω	27					22
Couple de serrage		Nm / lb _f .in	1 / 9					
Section maximale des bornes		AWG	8					8 / 6 ²⁾
		mm ²	10					10 / 16 ²⁾
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Valeurs recommandées pour homologation UL

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

21353409/FR – 11/2014

Tailles 4 et 5

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3						
Puissance en kW			7.5	11	15	18.5
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	0075-2A3-4-10	0110-2A3-4-10	0150-2A3-4-10	0185-2A3-4-10
	Référence		18251919	18251978	18252036	18252060
ENTRÉE						
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	mm²	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	
SORTIE						
Puissance moteur utile	kW	7.5	11	15	18.5	
	HP	10	15	20	25	
Tension de sortie U_{moteur}		V	3 × 20 – U_{liaison}			
Courant de sortie		A	39	46	61	72
Fréquence de sortie maximale		Hz	500			
Section câble moteur Cu 75C	mm²	10	16	25	35	
	AWG	8	6	4	2	
Longueur max. câble moteur	avec blindage	m	100			
	sans blindage		150			
GÉNÉRAL						
Taille			4	5		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie		W	225	330	450	555
Valeur minimale de résistance de freinage		Ω	22	12	6	
Couple de serrage		Nm / lb _f .in	4 / 35		15 / 133	
Section maximale des bornes	AWG	6	2			
	mm²	16	35			
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12				
	mm²	0.05 – 2.5				

2 Caractéristiques techniques

Puissance de sortie et intensité

Taille 6

MOVITRAC® LTP B – Filtre CEM de classe C2 selon EN 61800-3						
Puissance en kW			22	30	37	45
Boîtier IP55 / NEMA-12K	Type	MC LTP-B..	0220-2A3-4-10	0300-2A3-4-10	0370-2A3-4-10	0450-2A3-4-10
	Référence		18252087	18252117	18252141	18252176
ENTRÉE						
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		mm²	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 × 20 – U_{liaison}			
Courant de sortie		A	90	110	150	180
Fréquence de sortie maximale		Hz	500			
Section câble moteur Cu 75C		mm²	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		Ω	6	3		
Couple de serrage		Nm / lb _r .in	20 / 177			
Section maximale des bornes		AWG	–			
			Boulon M10 avec écrou max. 70 mm² Cosse à presser DIN 46235			
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12			
		mm²	0.05 – 2.5			

21353409/FR – 11/2014

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	0750-2A3-4-10
	Référence		18252206	18252230
ENTRÉE				
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		mm²	120	150
		AWG	4 / 0	–
Fusible réseau		A	250	315
Courant nominal d'entrée		A	206.2	252.8
SORTIE				
Puissance moteur utile		kW	55	75
		HP	74	100
Tension de sortie U_{moteur}		V	3 × 20 – U_{liaison}	
Courant de sortie		A	202	248
Fréquence de sortie maximale		Hz	500	
Section câble moteur Cu 75C		mm²	120	150
		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	1650	2250
Valeur minimale de résistance de freinage		Ω	3	
Couple de serrage		Nm / lb _f .in	20 / 177	
Section maximale des bornes		AWG	–	
			Boulon M10 avec écrou max. 70 mm² Cosse à presser DIN 46235	
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12	
		mm²	0.05 – 2.5	

2 Caractéristiques techniques

Puissance de sortie et intensité

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 / NEMA-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	0110-5A3-4-00
	Référence		18251412	18251552	18251684	18251803	18251870	18251927	18251986
Boîtier IP55 / NEMA-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	0110-5A3-4-10
	Référence		18251420	18251560	18251692	18251811	18251889	18251935	18251994
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 ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Fusible réseau	A	10				16 (15) ¹⁾	16	20	35
Courant nominal d'entrée	A	2.4	4.3	6.1	9.8	14.6	18.1	24.7	
SORTIE									
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 _{moteur}	V	3 × 20 – U _{liaison}							
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 ²	1.5				2.5			6
	AWG	16				14			10
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100						
	sans blindage		150						
GÉNÉRAL									
Taille		2				3		3 / 4 ²⁾	
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie	W	22	45	66	120	165	225	330	
Valeur minimale de résistance de freinage	Ω	68				39			
Couple de serrage	Nm / lb _r .in	1 / 9							1 / 9 (4 / 35) ²⁾
Section maximale des bornes	AWG	8							8 / 6 ²⁾
	mm ²	10							10 / 16 ²⁾
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12							
	mm ²	0.05 – 2.5							

1) Valeurs recommandées pour homologation UL

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

21353409/FR – 11/2014

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	0370-5A3-4-10
	Référence		18252044	18252079	18252095	18252125	18252168
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	mm²	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 × 20 – U _{liaison}				
Courant de sortie		A	30	39	46	61	72
Fréquence de sortie maximale		Hz	500				
Section câble moteur Cu 75C	mm²	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 résis- tance de freinage		Ω	22			12	
Couple de serrage		Nm / lb _f .in	4 / 35			15 / 133	
Section maximale des bornes	AWG	6			2		
	mm²	16			35		
Section maximale des bornes de pilotage	AWG	30 – 12					
	mm²	0.05 – 2.5					

2 Caractéristiques techniques

Puissance de sortie et intensité

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	0900-5A3-4-10
	Référence		18252184	18252214	18252249	18252273
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 ²	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 ²	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 _r .in	20 / 177			
Section maximale des bornes		AWG	–			
		Boulon M10 avec écrou max. 70 mm ² Cosse à presser DIN 46235				
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12			
		mm ²	0.05 – 2.5			

21353409/FR – 11/2014

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		mm²	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		mm²	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 _r .in	20 / 177		
Section maximale des bornes		AWG	–		
			Boulon M10 avec écrou max. 70 mm² Cosse à presser DIN 46235		
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12		
		mm²	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 / NEMA-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 × AC 500 – 600 ±10 %				
Fréquence réseau f _{liaison}		Hz	50 / 60 ±5 %				
Section câble réseau recommandée		mm²	1.5				2.5
		AWG	16				14
Fusible réseau		A	10 / (6) ⁽¹⁾		10		16 / (15) ⁽¹⁾
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 × 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		mm²	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		Ω	68				
Couple de serrage		Nm / lb _f .in	1 / 9				
Section maximale des bornes		AWG	8				
		mm²	10				
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12				
		mm²	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 / NEMA-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	0300-603-4-10
	Référence		18251951	18252028	18252052	18410898	18252109	18252133
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 ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Fusible réseau		A	20	25 / (30) ¹⁾	35	40 / (45) ¹⁾	50 / (60) ¹⁾	63 / (70) ¹⁾
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 maximale		Hz	500					
Section câble moteur Cu 75C		mm ²	2.5	4	6		10	14
		AWG	14	12	10		8	6
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100					
	sans blindage		150					
GÉNÉRAL								
Taille			3		3 / 4 ²⁾	4		
Dissipation thermique pour puissance nominale de sortie		W	225	330	450	555	660	900
Valeur minimale de résistance de freinage		Ω	39			22		
Couple de serrage		Nm / lb _r .in	1 / 9		1 / 9 (4 / 35) ²⁾	4 / 35		
Section maximale des bornes		AWG	8		8 / 6 ²⁾	6		
		mm ²	10		10 / 16 ²⁾	16		
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Valeurs recommandées pour homologation UL entre parenthèses

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

2 Caractéristiques techniques

Puissance de sortie et intensité

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 IP55 / NEM A-12K	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
	Référence		18410901	18252192	18252222	18252257	18252281	18410928
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 ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Fusible réseau		A	80	100		125 / (150) ¹⁾	160 / (175) ¹⁾	200
Courant nominal d'entrée		A	62.2	75.8	90.9	108.2	127.7	158.4
SORTIE								
Puissance moteur utile		kW	37	45	55	75	90	110
		HP	50	60	74	100	120	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 Cu 75C		mm ²	25	35		50	70	95
		AWG	4	2		1	2 / 0	3 / 0
Long. max. câble moteur	avec blindage	m	100					
	sans blindage		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 _r .in	15 / 133		20 / 177			
Section maximale des bornes		AWG	–					
			Boulon M10 avec écrou max. 70 mm ² Cosse à presser DIN 46235					
Section maximale des bornes de pilotage		AWG	30 – 12					
		mm ²	0.05 – 2.5					

1) Valeurs recommandées pour homologation UL entre parenthèses

21353409/FR – 11/2014