

## Fiche Technique

<b>Electramo NV</b>		<b>EMS112M2-4 - 5,5kW - 1450rpm - 230V/400V - 50Hz</b>					
Industrieweg 14	<b>Type Moteur</b>	IEC60034					
B-2390 Malle	<b>Norme - Type</b>	Puissance augmentée					
Belgium	<b>Classe d'Isolation</b>	F/B					
+32 3 311 65 40	<b>Températures</b>	-20°C / 40°C					
info@electramo.com	<b>Connexion - Phases</b>	$\Delta$	Y	Y	Y	Y	
www.electramo.com	<b>Tension</b>	V	230	400	440	460	480
BE 0414.941.452	<b>Fréquence</b>	Hz	50	50	60	60	60
	<b>Puissance</b>	kW	5,50	5,50	6,60	6,60	6,60
	<b>Vitesse</b>	min <sup>-1</sup>	1.450	1450	1740	1740	1.740
	<b>Intensité</b>	A	19,40	11,20			
	<b>Rendement</b>	%	<b>100%</b>	<b>75%</b>	<b>50%</b>		
			87,70	88,10	87,20		
	<b>Cos <math>\phi</math></b>		<b>100%</b>	<b>75%</b>	<b>50%</b>		
			0,81	0,74	0,61		
	<b>Intensité Démarrage</b>	la/In	9,03				
	<b>Intensité Hors Charge</b>	A	6,02	400V 50Hz			
	<b>Couple Nominal</b>	Nm	36,49				
	<b>Couple Démarrage</b>	Ms/Mn	2,69				
	<b>Couple Maximal</b>	Mmax/Mn	3,51				
	<b>Construction</b>		Aluminium				
	<b>Montage</b>		B35-à pattes&bride-horizontal				
	<b>Protection</b>		IP 55				
	<b>Refroidissement</b>		IC411				
	<b>Type de Service</b>		S1				
	<b>Tropicalisation</b>		95%				
	<b>Altitude Max. A.N.M.</b>		1000 m				
	<b>Peinture (carcasse / capot)</b>		RAL5014 - RAL9005				
	<b>Position Boîte à Bornes</b>		Au-dessus-A1				
	<b>Entrées de câblage</b>		2 x M25x1,5				
	<b>Sens de rotation</b>		← / →				
	<b>Trou de purge</b>		Point bas-avec bouchon(s)				
	<b>Roulement Avant</b>		6306 2RS C3				
	<b>Roulement Arrière</b>		6306 2RS C3				
	<b>Dimension d'arbre</b>	mm	28 x 60				
	<b>Joints anti-huile Av/Arr</b>	mm	30 x 44 x 7		30 x 44 x 7		
	<b>Equilibrage (Classe)</b>		Demie Clavette		A (IEC 60034-14)		
	<b>Moment d'inertie</b>	J	0,0277	kgm <sup>2</sup>			
	<b>Niveau sonore - L(p)A</b>	dB(A)	68,0	50Hz - à 1m - Hors charge			
	<b>Poids Net</b>	Kg	39,0				
	<b>Code SH</b>		85015220 89				