

## Fiche Technique

<b>Electramo NV</b>		<b>Type Moteur</b>				
<b>Norme - Type</b>		<b>HMS100L2-4 - 3kW - 1450rpm - 400V/690V - 50Hz</b>				
<b>Classe d'Isolation</b>		IEC60034-30		IE3		
<b>Températures</b>		F/B				
<b>Connexion - Phases</b>		-20°C / +40°C				
<b>Tension</b>		<b>V</b>	<b>Δ</b>	<b>Y</b>	<b>Δ</b>	<b>Δ</b>
<b>Fréquence</b>		<b>Hz</b>	400	690	440	460
<b>Puissance</b>		<b>kW</b>	50	50	60	60
<b>Vitesse</b>		<b>min<sup>-1</sup></b>	3,00	3,00	3,60	3,60
<b>Intensité</b>		<b>A</b>	1.450	1450	1740	1740
<b>Rendement</b>		<b>%</b>	6,10	3,50	6,65	6,36
<b>Cos φ</b>			100%	75%	50%	
<b>Intensité Démarrage</b>		<b>Ia/In</b>	87,70	88,10	87,40	
<b>Intensité Hors Charge</b>		<b>A</b>	100%	75%	50%	
<b>Couple Nominal</b>		<b>Nm</b>	0,81	0,75	0,63	
<b>Couple Démarrage</b>		<b>Ms/Mn</b>	9,23			
<b>Couple Maximal</b>		<b>Mmax/Mn</b>	4,15	400V 50Hz		
<b>Construction</b>			19,66			
<b>Montage</b>			4,17			
<b>Peinture (carcasse / capot)</b>			3,89			
<b>Position Boîte à Bornes</b>			Aluminium			
<b>Entrées de câblage</b>			B5-bride-horizontal			
<b>Sens de rotation</b>			Special RAL5010			
<b>Dimension d'arbre</b>		<b>mm</b>	Au-dessus-A1			
<b>Equilibrage (Classe)</b>			2 x M20x1,5 + 1 x M16x1,5			
<b>Moment d'inertie</b>		<b>J</b>	← / →			
<b>Niveau sonore - L(p)A</b>		<b>dB(A)</b>	28 x 60			
<b>Poids Net</b>		<b>Kg</b>	Demie Clavette			A (IEC 60034-14)
<b>Options &amp; Extras</b>			0,0091	kgm <sup>2</sup>		
			64,0	50Hz - à 1m - Hors charge		
			30,0			
			PTC			
<b>Code SH</b>			85015220 89			