

## Fiche Technique

<b>Electramo NV</b> Industrieweg 14 B-2390 Malle Belgium +32 3 311 65 40 info@electramo.com www.electramo.com BE 0414.941.452	<b>Type Moteur</b>	<b>YX3-180L-4 - 22kW - 1470rpm - 400V/690V - 50Hz</b>					
	<b>Norme - Type</b>	IEC60034-30		IE2			
	<b>Classe d'Isolation</b>	F/B					
	<b>Températures</b>	-20°C / +40°C					
	<b>Connexion - Phases</b>	$\Delta$	Y	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	
	<b>Tension</b>	<b>V</b>	400	690	440	460	480
	<b>Fréquence</b>	<b>Hz</b>	50	50	60	60	60
	<b>Puissance</b>	<b>kW</b>	22,00	22,00	26,40	26,40	26,40
	<b>Vitesse</b>	<b>min<sup>-1</sup></b>	1.470	1470	1764	1764	1.764
	<b>Intensité</b>	<b>A</b>	40,30	23,30	44,00	42,10	40,30
	<b>Rendement</b>	<b>%</b>	<b>100%</b>	<b>75%</b>	<b>50%</b>		
			91,60	92,00	91,60		
	<b>Cos <math>\phi</math></b>		<b>100%</b>	<b>75%</b>	<b>50%</b>		
			0,86	0,84	0,76		
	<b>Intensité Démarrage</b>	<b>Ia/In</b>	7,80				
	<b>Intensité Hors Charge</b>	<b>A</b>	14,30	400V 50Hz			
	<b>Couple Nominal</b>	<b>Nm</b>	142,70				
	<b>Couple Démarrage</b>	<b>Ms/Mn</b>	2,20				
	<b>Couple Maximal</b>	<b>Mmax/Mn</b>	2,40				
	<b>Construction</b>		Fonte				
<b>Montage</b>		B3-à pattes-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					
<b>Position Boîte à Bornes</b>		Au-dessus-A1					
<b>Entrées de câblage</b>		2 x M40x1,5 + 1 x M16x1,5					
<b>Sens de rotation</b>		← / →					
<b>Trou de purge</b>		Point bas-avec bouchon(s)					
<b>Roulement Avant</b>		6311 ZZ C3					
<b>Roulement Arrière</b>		6311 ZZ C3					
<b>Dimension d'arbre</b>	<b>mm</b>	48 x 110					
<b>Joints anti-huile Av/Arr</b>	<b>mm</b>	55 x 75 x 8		55 x 75 x 8			
<b>Equilibrage (Classe)</b>		Demie Clavette		A (IEC 60034-14)			
<b>Moment d'inertie</b>	<b>J</b>	0,1643	kgm <sup>2</sup>				
<b>Niveau sonore - L(p)A</b>	<b>dB(A)</b>	62,0	50Hz - à 1m - Hors charge				
<b>Poids Net</b>	<b>Kg</b>	242,0					
<b>Options &amp; Extras</b>		PTC					
<b>Code SH</b>		85015230 90					