

Fiche Technique

Electramo NV Industrieweg 14 B-2390 Malle Belgium +32 3 311 65 40 info@electramo.com www.electramo.com BE 0414.941.452	Type Moteur	YX3-180L-4 - 22kW - 1470rpm - 400V/690V - 50Hz				
	Norme - Type	IEC60034-30		IE2		
Classe d'Isolation	F/B					
Températures	-20°C / +40°C					
Connexion - Phases		Δ	Y	Δ	Δ	Δ
Tension	V	400	690	440	460	480
Fréquence	Hz	50	50	60	60	60
Puissance	kW	22,00	22,00	26,40	26,40	26,40
Vitesse	min⁻¹	1.470	1470	1764	1764	1.764
Intensité	A	40,30	23,30	44,00	42,10	40,30
Rendement	%	100%	75%	50%		
		91,60	92,00	91,60		
Cos φ		100%	75%	50%		
		0,86	0,84	0,76		
Intensité Démarrage	Ia/In	7,80				
Intensité Hors Charge	A	14,30	400V 50Hz			
Couple Nominal	Nm	142,70				
Couple Démarrage	Ms/Mn	2,20				
Couple Maximal	Mmax/Mn	2,40				
Construction		Fonte				
Montage		B3-à pattes-horizontal				
Protection		IP 55				
Refroidissement		IC411				
Type de Service		S1				
Tropicalisation		95%				
Altitude Max. A.N.M.		1000 m				
Peinture (carcasse / capot)		RAL5014				
Position Boîte à Bornes		Au-dessus-A1				
Entrées de câblage		2 x M40x1,5 + 1 x M16x1,5				
Sens de rotation		← / →				
Trou de purge		Point bas-avec bouchon(s)				
Roulement Avant		6311 ZZ C3				
Roulement Arrière		6311 ZZ C3				
Dimension d'arbre	mm	48 x 110				
Joints anti-huile Av/Arr	mm	55 x 75 x 8		55 x 75 x 8		
Equilibrage (Classe)		Demie Clavette		A (IEC 60034-14)		
Moment d'inertie	J	0,1643	kgm ²			
Niveau sonore - L(p)A	dB(A)	62,0	50Hz - à 1m - Hors charge			
Poids Net	Kg	242,0				
Options & Extras		PTC				
Code SH		85015230 90				