

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		YE3-180L-4				
Norme - Type		IEC60034		IE3		
Classe d'Isolation		F/B				
Températures		-20/40°C				
Connexion - Phases		D	Y	D	D	D
Tension	V	400	690	440	460	480
Fréquence	Hz	50	50	60	60	60
Puissance	kW	22,00	22,00	24,20	25,30	26,40
Vitesse	min ⁻¹	1.475	1.475	1.770	1.770	1.770
Intensité	A	39,70	22,90	39,70	39,70	39,70
Rendement	%	100%	75%	50%		
		93,0%	93,5%	93,3%		
Cos φ		100%	75%	50%		
		0,86	0,83	0,77		
Intensité Démarrage	Ia/In	6,70				
Intensité Hors Charge	A	14,30	400V 50Hz			
Couple Nominal	Nm	142,44				
Couple Démarrage	Ms/Mn	2,20				
Couple Maximal	Mmax/Mn	2,70				
Construction		Fonte				
Montage		B3-à pattes-horizontal				
Protection		IP55				
Refroidissement		IC411				
Type de Service		S1				
Tropicalisation		95%				
Altitude Max. A.N.M.		1000				
Peinture (carcasse / capot)		7030				
Position Boîte à Bornes		Droite-B1				
Entrées de câblage		2 x M40x1,5 ; 1 x M16x1,5				
Sens de rotation		<- / ->				
Trou de purge		Point bas - bouchon				
Roulement Avant		6311 2RS C3				
Roulement Arrière		6311 2RS C3				
Dimension d'arbre	mm	48x110				
Joints anti-huile Av/Arr	mm	55 x 80 x 8		55 x 80 x 8		
Equilibrage (Classe)		Demie Clavette - A (IEC 60034-14)				
Moment d'inertie	J	0,2098	kgm ²			
Niveau sonore - L(p)A	dB(A)	76,0	50Hz - à 1m - Hors charge			
Poids Net	Kg	206,0				
Options & Extras		PTC				
Code SH		8501523090				

Dans la préparation de ce document nous avons pris le soin d'y intégrer les informations les plus exactes possibles. Néanmoins, compte tenu de notre politique de développement et d'amélioration continue de nos produits, Electramo se réserve le droit et la faculté d'apporter toute modification sur la documentation et sur les produits, à tout moment et sans préavis. Les descriptifs et les caractéristiques techniques contenues dans ce document n'engage pas la société Electramo. Par conséquent, ces données ne constituent en aucun cas un engagement contractuel. (Version 03/07/2025)