

Fiche Technique

Type Moteur	YE3-280M-6 - 55kW					
Norme - Type	IEC60034		IE3			
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	55,00	55,00	60,50	63,20	66,00
Vitesse	min ⁻¹	980	980	1.176	1.176	1.176
Intensité	A	98,10	56,60	98,10	98,10	98,10
Rendement	%	100%	75%	50%		
		94,10	94,40	92,00		
Cos φ		100%	75%	50%		
		0,86	0,81	0,75		
Intensité Démarrage	la/In	7,30				
Intensité Hors Charge	A	33,00	400V 50Hz			
Couple Nominal	Nm	533,20				
Couple Démarrage	Ms/Mn	2,00				
Couple Maximal	Mmax/Mn	2,00				
Construction	Fonte					
Montage	B3-à pattes-horizontal					
Protection	IP 55					
Refroidissement	IC411					
Type de Service	S1					
Tropicalisation	95%					
Altitude Max. A.N.M.	1000m					
Peinture (carcasse / capot)	RAL7030					
Position Boîte à Bornes	Au-dessus-A1					
Entrées de câblage	2 x M63x1,5 + 1 x M16x1,5					
Sens de rotation	← / →					
Trou de purge	Point bas-avec bouchon(s)					
Roulement Avant	6317 C3					
Roulement Arrière	6317 C3					
Regraissage	35gr - 6300h					
Dimension d'arbre	mm	75x140				
Joints anti-huile Av/Arr	mm	85 x 110 x 12			85 x 110 x 12	
Equilibrage (Classe)	Demie Clavette			A (IEC 60034-14)		
Moment d'inertie	J	2,7260	kgm ²			
Niveau sonore - L(p)A	dB(A)	70,0	50Hz - à 1m - Hors charge			
Poids Net	Kg	630,0				
Options & Extras	PTC					
Code SH	85015290 90					