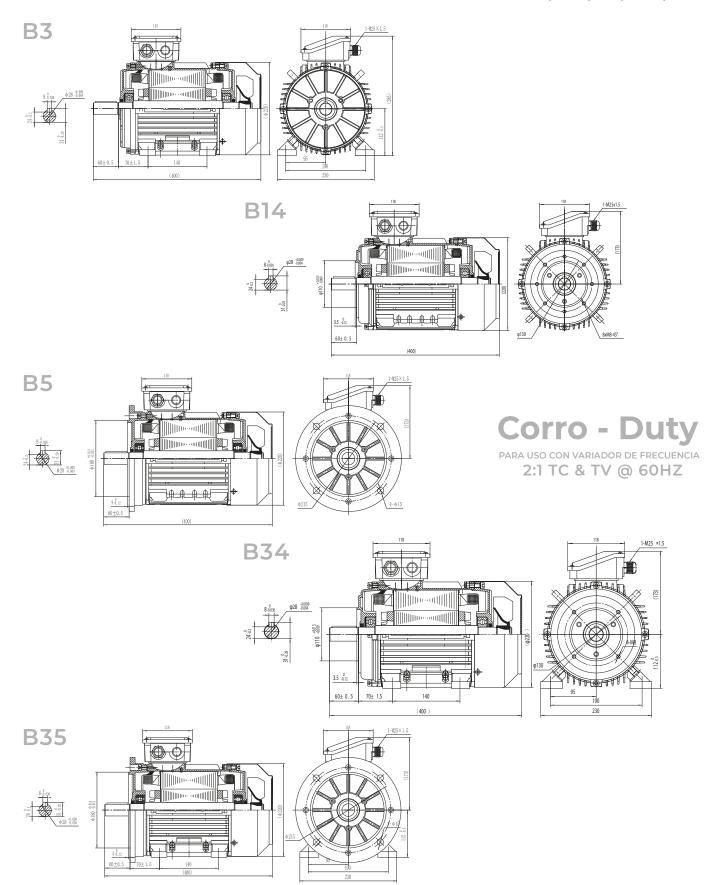


MODELO 3F7.5HP4P112 112M2-4 5.5KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35







# MODELO 3F7.5HP4P112 112M2-4 5.5KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

## DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla			
Tipo de Alimentación	Trifásico			
Polos	4			
Potencia nominal	5.5 Kw			
Caballos de Fuerza	7.5			
RPM	1740			
Frecuencia nominal	60 Hz			
Voltaje	220/440			
Amperaje	16	VV/60Hz		A (In)
	9.5	VY/60Hz		A (In)
Factor de Servicio	1.0			
Clase de eficiencia	IE1			
Eficiencia	60Hz			
	87.7		100% arranque	
	-		75% arranque	
	-		50% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.80		100% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.80		100% arranque	

#### **DATOS GENERALES**

Tamaño del bastidor	112			
Posición de montaje	IM B3 / B14 / B5 / B34 / B35			
Peso	- Kg			
Material de la carcasa	Aluminio			
Protección	IP	55		
Clase de aislamiento	Clase F			
Tropicalización	SI			
Clase de vibración	A			
Ciclo de trabajo	S1 Continuo			
Sentido de rotación	Bidireccional			
Método de enfriamiento	IC	411		
Entrada del cable	1-M16x1,5			
Normas	IEC/DIN/ISO/VDE/EN			
Ejecución según las normas	IEC 60034-1			
Patas desmontables	SI			
Tipo de Encerramiento	Cerrado			
Tipo de Aplicación	Apto para VDF RANGO 2:1			

## CONDICIONES LOCALES

Temperatura ambiente	de -20°C a +40°C		
Altitud sobre el nivel del mar	1000 m		

## DATOS MECÁNICOS

Nivel de ruido	LpA	73	dB(A)	Cojinete lado DE	6306	
	LwA	83	dB(A)	Cojinete lado NDE	6306	
Momento de inercia	0.01736		Kgm²	Vida útil media del cojinete	40000	h
Tipo de cojinetes			NSK	Intervalo de relubricación cojinete L1 DE	vida útil	h
Vea el manual de instalación y		Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	vida útil	h		
Lubricantes para cojinetes	mantenimiento		0	Anillo de compensación	LADO NDE	standard

