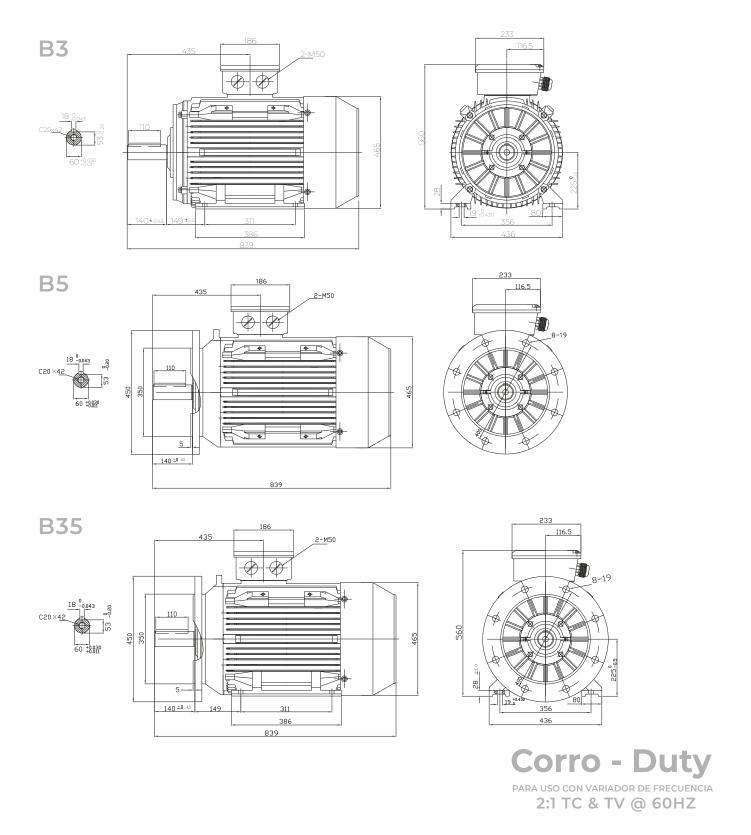


MODELO 3F60HP4P225 225M-4 45KW B3 / B5 / B3





MOTOR 3F60HP4P225

MODELO 3F60HP4P225 225M-4 45KW B3 / B5 / B35

DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla			
Tipo de Alimentación	Trifásico			
Polos	4			
Potencia nominal	45 Kw			
Caballos de Fuerza	60			
RPM	1780			
Frecuencia nominal	60 Hz			
Voltaje	220/440			
Amperaje	151.69	VV/60Hz		A (In)
	87.68	VY/60Hz		A (In)
Factor de Servicio	1.0			
Clase de eficiencia	IE1			
	60Hz			
Eficiencia	91.7		100% arranque	
	-		75% arranque	
	-		50% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.85		100% arranque	

DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	225			
Posición de montaje	IM B3 / B5 / 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	70	dB(A)	Cojinete lado DE		6313-C3	
	LwA	80	dB(A)	Cojinete lado NDE 631		3	
Momento de inercia	0.57909		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	