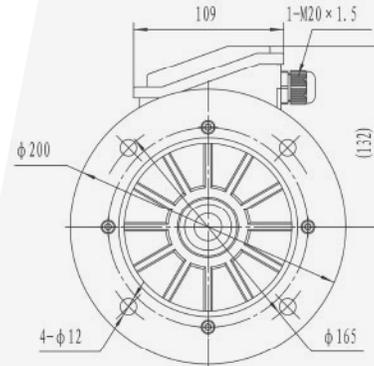
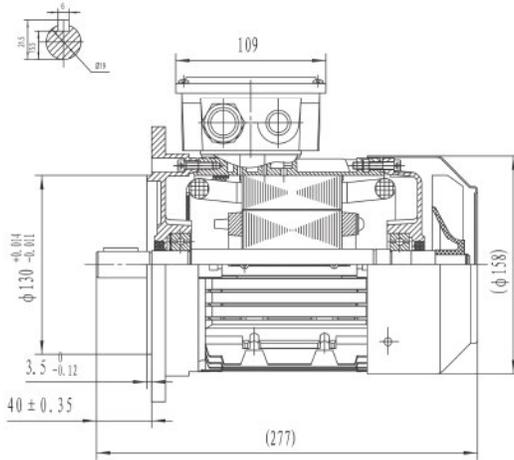


## MOTOR 15HP B5

Tipo IE2 160M-4  
I0160Y401,15A6AC0000T



### POSICIÓN DE MONTAJE

IM	B5
IM	3001

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11		Kw
Velocidad nominal	-		min <sup>-1</sup> 50Hz
	1752		min <sup>-1</sup> 60Hz
Frecuencia nominal	50/60		Hz
Tensión nominal(+/-10%)	220		VΔ/50Hz
	440		VY/50Hz
	220		VΔ/60Hz
	440		VY/60Hz
Par nominal	6.16		Nm (Mn)
Corriente nominal	38.5	VΔ/60Hz	A (In)
	19.3	VY/60Hz	A (In)
Corriente de arranque	5.9		xIn
Par de arranque	3.1		xMn
Par de ruptura	3.1		xMn
Carga de			D.O.L.
Clase de eficiencia	IE2		
Eficiencia	50Hz	60Hz	
	-	89.8	100% arranque
	-	-	75% arranque
	-	-	50% arranque
Factor de potencia cosφ	-	0.84	100% arranque

### DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	160		
Montaje	B5		
Peso	100	Kg	
Material de la carcasa	Aluminio		
Protección	IP	55	
Clase de aislamiento/Aumento de temperatura	F	/	B
Tropicalización	SI		
Clase de vibración	A		
Servicio	S1		
Sentido de rotación	Bidireccional		
Método de enfriamiento	IC	411	
Entrada del cable	1-M20x1,5		
Normas	IEC/DIN/ISO/VDE/EN		
Ejecución según las normas	IEC 60034-1		
Patas desmontables	SI		
Pintura	n/a	Sin pintura	
Protecciones térmicas	n/a		

### 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	6309-2RS-C3	
	LwA	79	dB(A)	Cojinete lado NDE	6309-2RS-C3	
Momento de inercia	0.00252		Kgm <sup>2</sup>	Vida útil media del cojinete	40000	h
Tipo de cojinetes			NSK	Intervalo de relubricación cojinete L1 DE	-	h
Lubricantes para cojinetes	Vea el manual de instalación y mantenimiento			Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	-	h
				Anillo de compensación	LADO NDE	standard