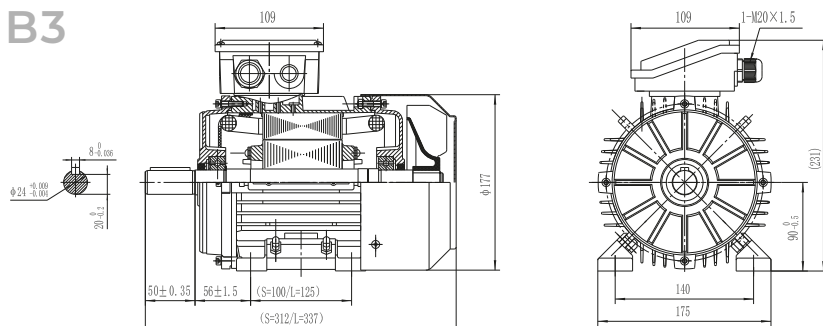
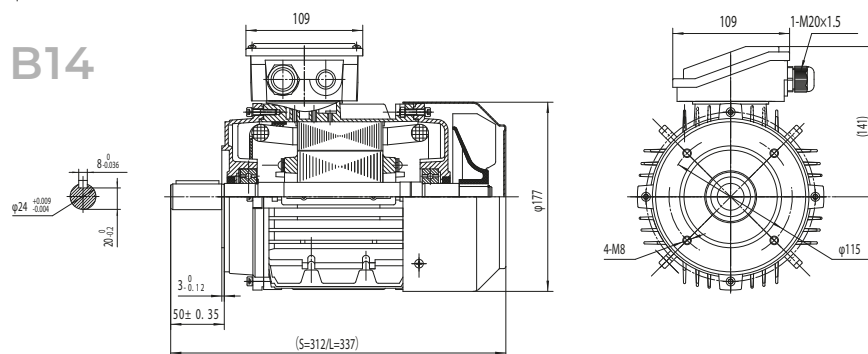


MODELO 3F1.5HP4P90
90S-4 1.1KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

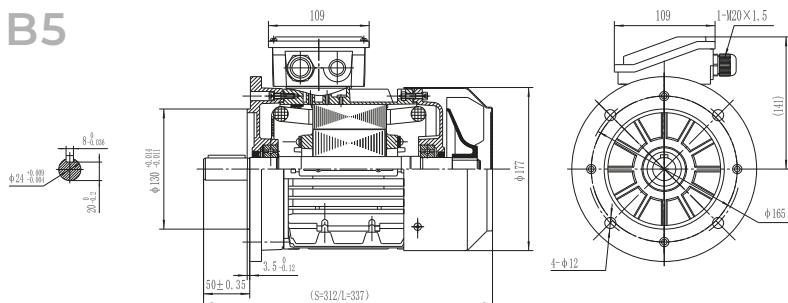
B3



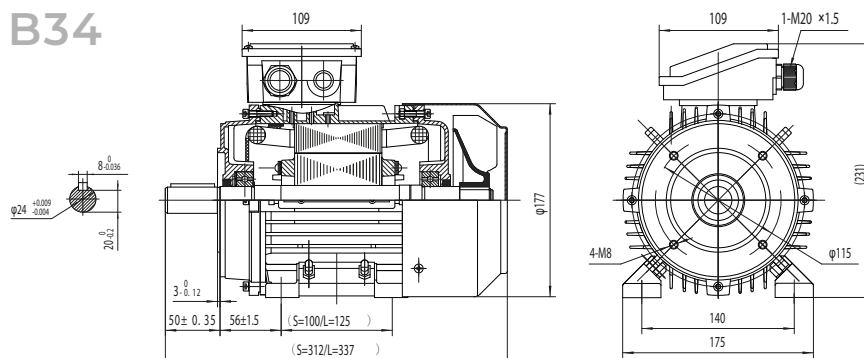
B14



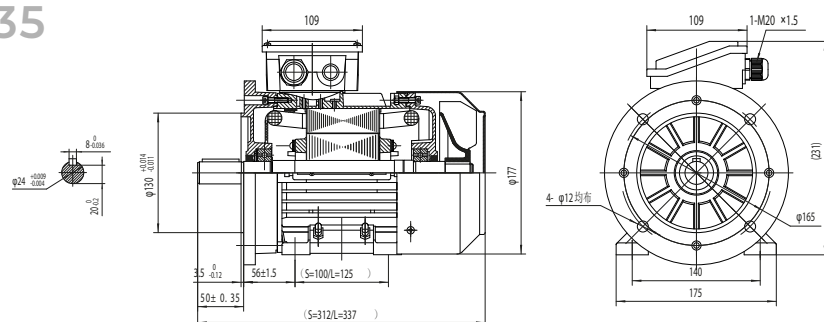
B5



B34



B35



Corro - Duty

PARA USO CON VARIADOR DE FRECUENCIA
2:1 TC & TV @ 60HZ



MOTOR 3F1.5HP4P90

MODELO 3F1.5HP4P90
90S-4 1.1KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla		
Tipo de Alimentación	Trifásico		
Polos	4		
Potencia nominal	1.1 Kw		
Caballos de Fuerza	1.5		
RPM	1695		
Frecuencia nominal	60 Hz		
Voltaje	220/440		
Amperaje	4.75	VΔ/60Hz	A (In)
	2.75	VY/60Hz	A (In)
Factor de Servicio	1.0		
Clase de eficiencia	IE1		
Eficiencia	60Hz		
	79		100% arranque
	-		75% arranque
	-		50% arranque
Factor de potencia cosφ	0.77		100% arranque

DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	90	
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-M20x1,5	
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

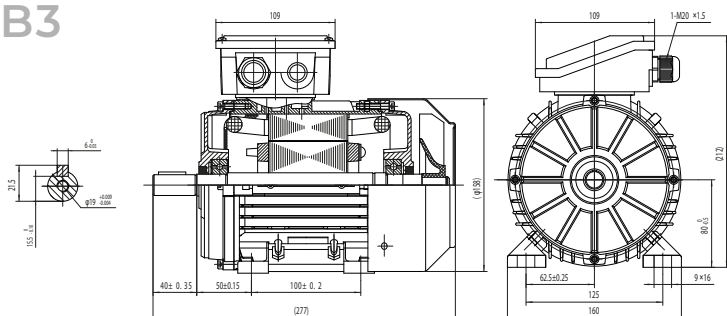
DATOS MECÁNICOS

Nivel de ruido	LpA	70	dB(A)	Cojinete lado DE	6205-2RS-C3	
	LwA	80	dB(A)	Cojinete lado NDE	6205-2RS-C3	
Momento de inercia	0.00268		Kgm ²	Vida útil media del cojinete	40000	h
Tipo de cojinetes			NSK	Intervalo de relubricación cojinete L1 DE	vida útil	h
Lubricantes para cojinetes	Vea el manual de instalación y mantenimiento			Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	vida útil	h
				Anillo de compensación	LADO NDE	standard

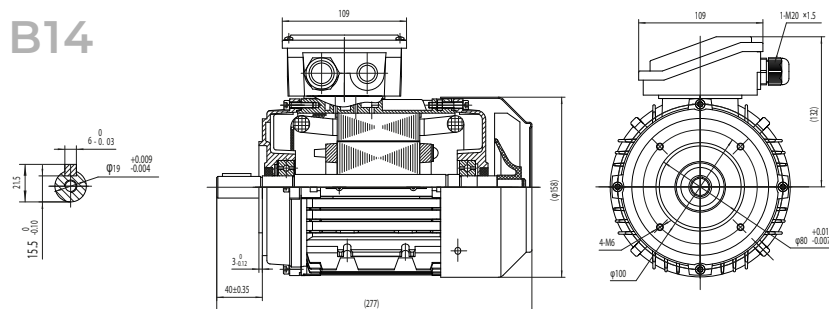
Corro - Duty

PARA USO CON VARIADOR DE FRECUENCIA
2:1 TC & TV @ 60HZ

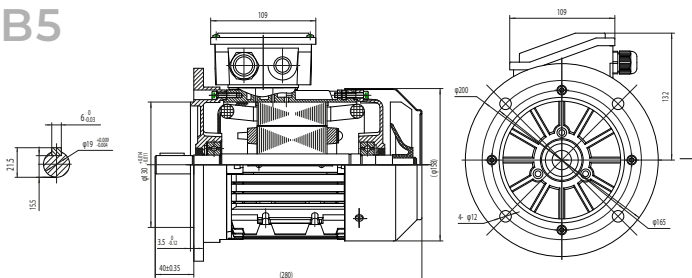
B3



B14



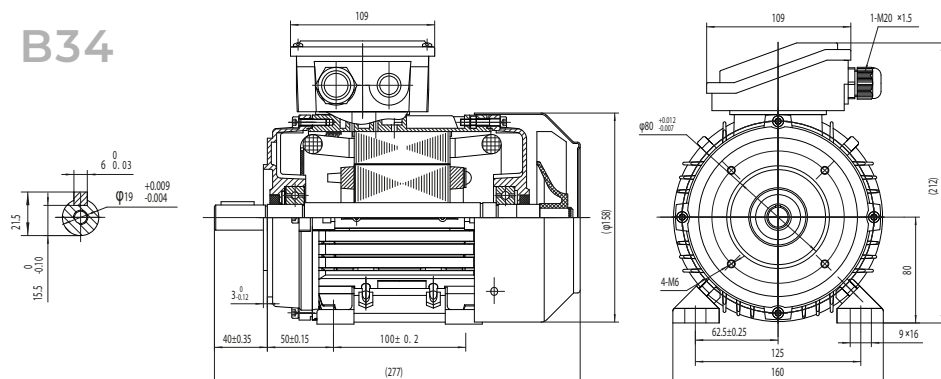
B5



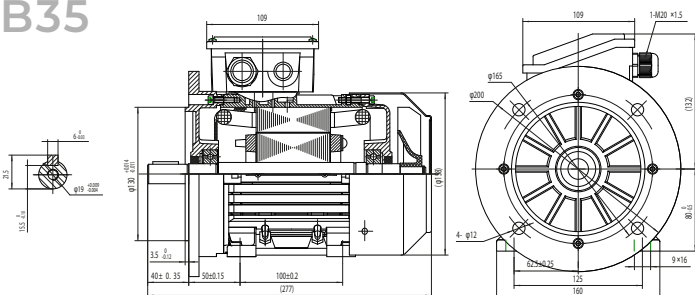
Corro - Duty

PARA USO CON VARIADOR DE FRECUENCIA
2:1 TC & TV @ 60HZ

B34



B35





MOTOR 3F1.5HP4P80

MODELO 3F1.5HP4P80
803-4 1.1KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla		
Tipo de Alimentación	Trifásico		
Polos	4		
Potencia nominal	1.1 Kw		
Caballos de Fuerza	1.5		
RPM	1690		
Frecuencia nominal	60 Hz		
Voltaje	220/440		
Amperaje	4.72	VΔ/60Hz	A (In)
	2.73	VY/60Hz	A (In)
Factor de Servicio	1.0		
Clase de eficiencia	IE1		
Eficiencia	60Hz		
	78.5		100% arranque
	-		75% arranque
	-		50% arranque
Factor de potencia cosφ	0.78		100% arranque

DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	80	
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-M20x1,5	
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	6204-2RS-C3	
	LwA	79	dB(A)	Cojinete lado NDE	6204-2RS-C3	
Momento de inercia	0.00212		Kgm ²	Vida útil media del cojinete	40000	h
Tipo de cojinetes			NSK	Intervalo de relubricación cojinete L1 DE	vida útil	h
Lubricantes para cojinetes	Vea el manual de instalación y mantenimiento			Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	vida útil	h
				Anillo de compensación	LADO NDE	standard

Corro - Duty

PARA USO CON VARIADOR DE FRECUENCIA
2:1 TC & TV @ 60HZ