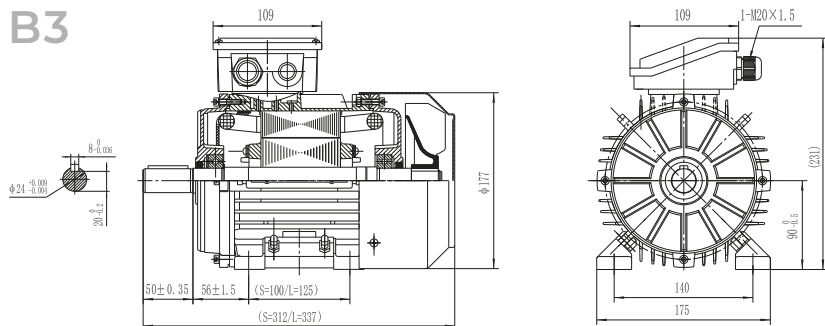
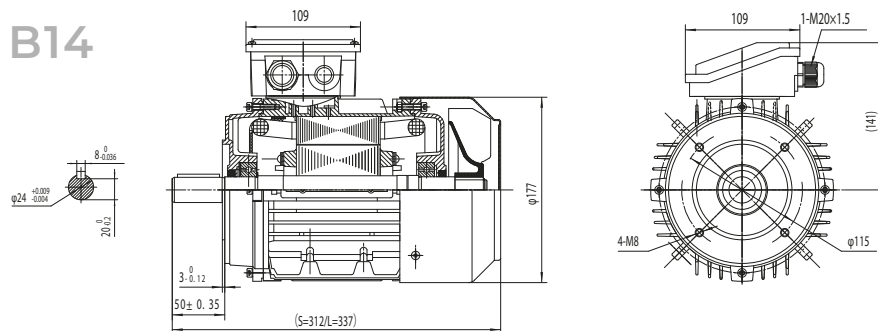


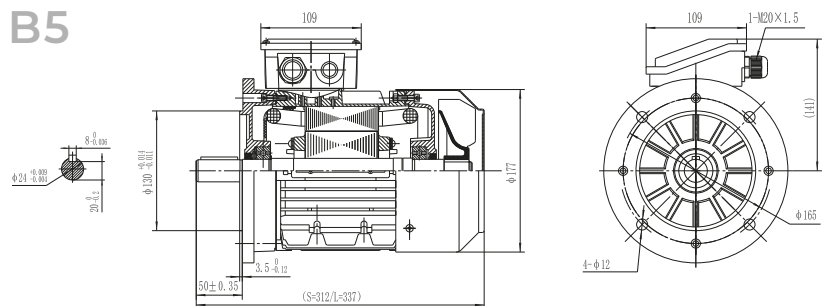
B3



B14



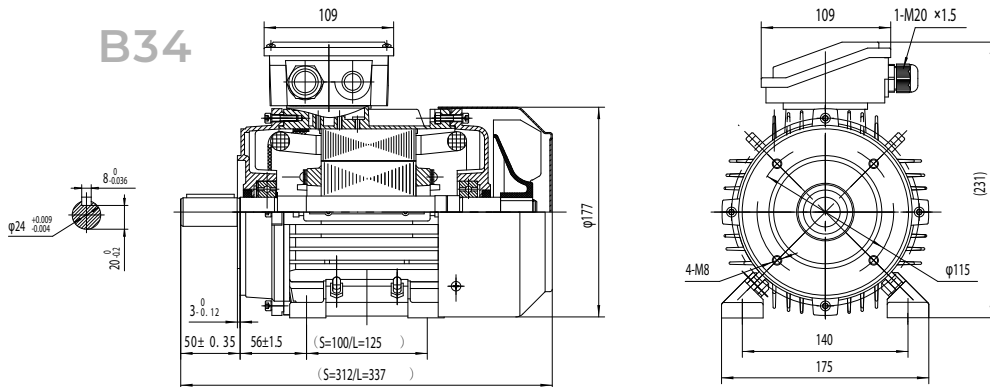
B5



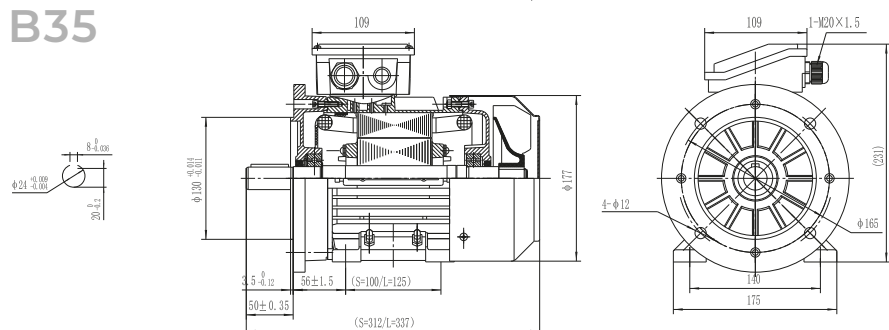
Corro - Duty

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

B34



B35





MOTOR 3F3HP4P90

MODELO 3F3HP4P90
90L2-4 2.2KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla		
Tipo de Alimentación	Trifásico		
Polos	4		
Potencia nominal	2.2 Kw		
Caballos de Fuerza	3		
RPM	1740		
Frecuencia nominal	60 Hz		
Voltaje	220/440		
Amperaje	8.13	VΔ/60Hz	A (In)
	4.07	VY/60Hz	A (In)
Factor de Servicio	0.75		
Clase de eficiencia	IE3		
Eficiencia	60Hz		
	89.5		100% arranque
	-		75% arranque
	-		50% arranque
Factor de potencia cosφ	0.82		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 + 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

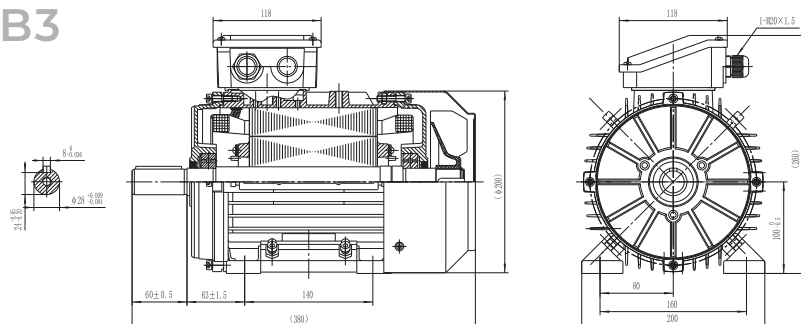
DATOS MECÁNICOS

Nivel de ruido	LpA	70	dB(A)	Cojinete lado DE	6205-2RS-C3	
	LwA	80	dB(A)	Cojinete lado NDE	6205-2RS-C3	
Momento de inercia	0.00875		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

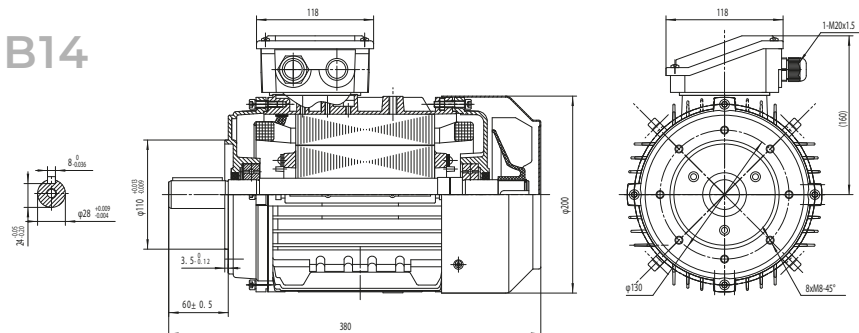
Corro - Duty

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

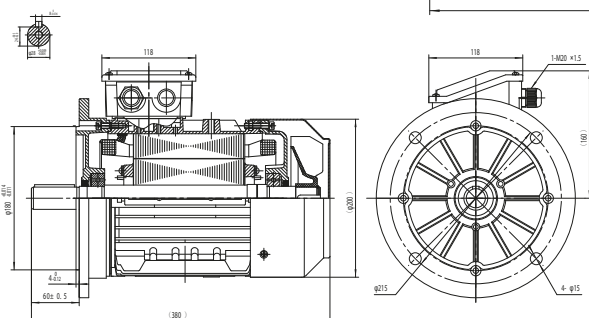
B3



B14



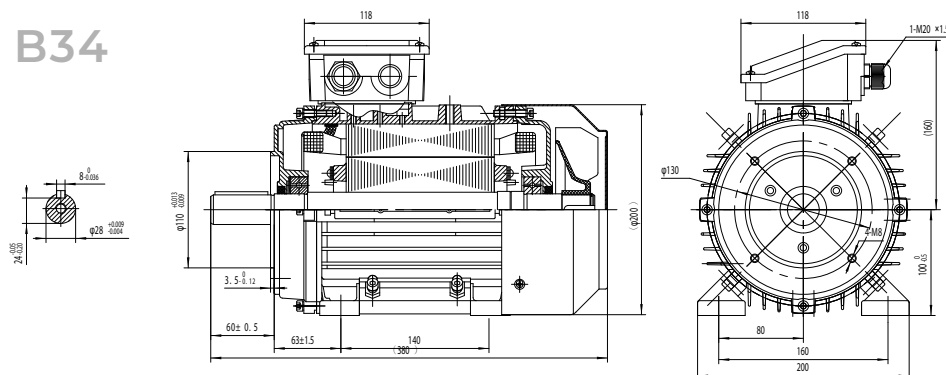
B5



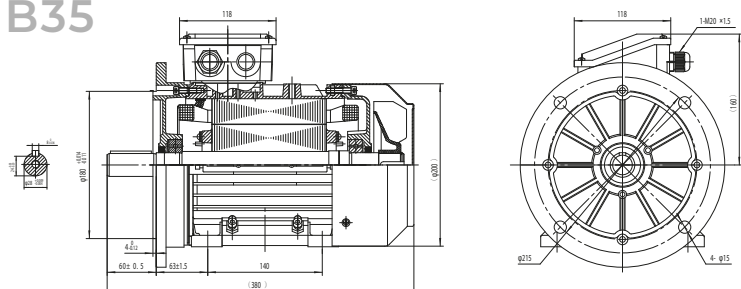
Corro - Duty

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

B34



B35





MOTOR 3F3HP4P100

MODELO 3F3HP4P100
100L1-4 2.2KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla		
Tipo de Alimentación	Trifásico		
Polos	4		
Potencia nominal	2.2 Kw		
Caballos de Fuerza	3		
RPM	1740		
Frecuencia nominal	60 Hz		
Voltaje	220/440		
Amperaje	8.13	VΔ/60Hz	A (In)
	4.07	VY/60Hz	A (In)
Factor de Servicio	0.75		
Clase de eficiencia	IE3		
Eficiencia	60Hz		
	86.7	100% arranque	
	-	75% arranque	
	-	50% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.82	100% arranque	

DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	100	
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	2-M20x1,5 + 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	6206-ZZ-C3	
	LwA	80	dB(A)	Cojinete lado NDE	6206-ZZ-C3	
Momento de inercia	0.00875		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