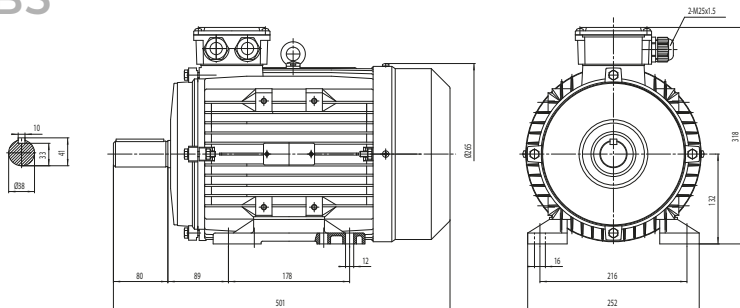
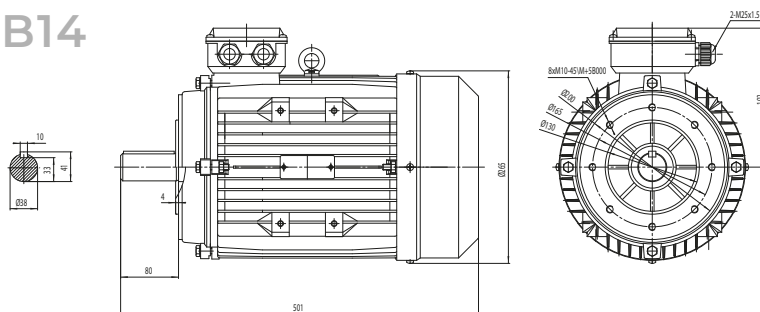


MODELO 3F15HP4P132
132L-4 11KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

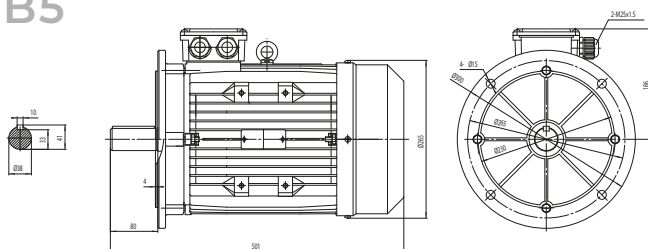
B3



B14



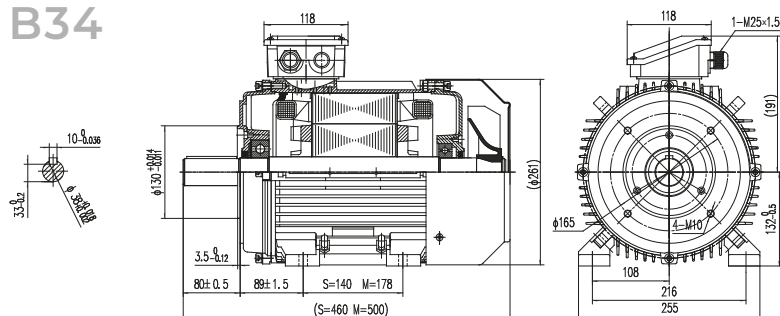
B5



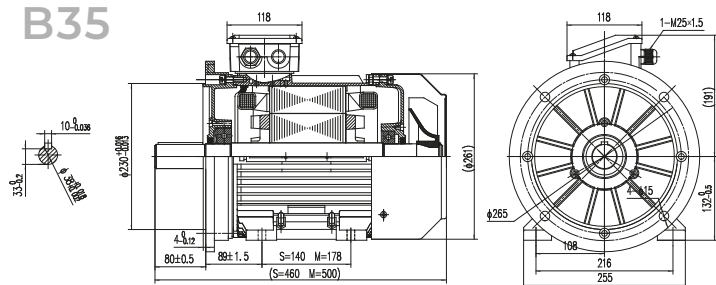
Corro - Duty

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

B34



B35



DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla		
Tipo de Alimentación	Trifásico		
Polos	4		
Potencia nominal	11 Kw		
Caballos de Fuerza	15		
RPM	1740		
Frecuencia nominal	60 Hz		
Voltaje	220/440		
Amperaje	37.3	VV/60Hz	A (In)
	21.56	VY/60Hz	A (In)
Factor de Servicio	1.0		
Clase de eficiencia	IE3		
Eficiencia	60Hz		
	90.1	100% arranque	
	-	75% arranque	
	-	50% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.86	100% arranque	

DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	132	
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-M25x1,5	
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

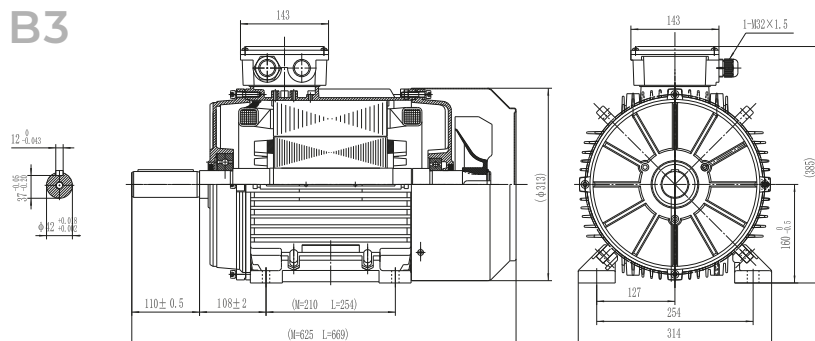
Nivel de ruido	LpA	63	dB(A)	Cojinete lado DE	6308-2RS-C3	
	LwA	72	dB(A)	Cojinete lado NDE	6208-2RS-C3	
Momento de inercia	0.04548		Kgm ²	Vida útil media del cojinete	40000	h
Tipo de cojinetes			NSK	Intervalo de relubricación cojinete L1 DE	vida útil	h
Lubricantes para cojinetes	Vea el manual de instalación y mantenimiento			Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	vida útil	h
				Anillo de compensación	LADO NDE	standard

Corro - Duty

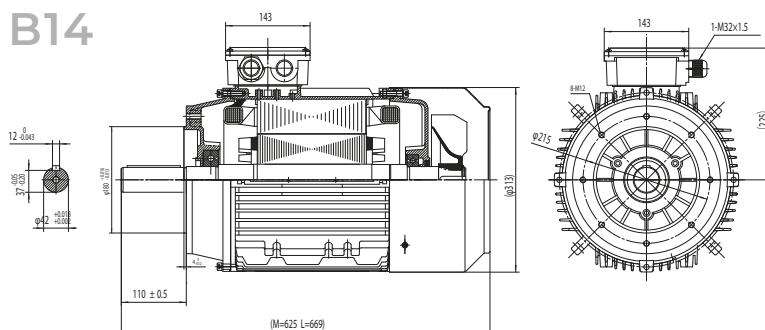
PARA USO CON VARIADOR DE FRECUENCIA
2:1 TC & TV @ 60HZ

MODELO 3F15HP4P160
160M-4 11KW B3 / B14 / B5 / B34 / B35

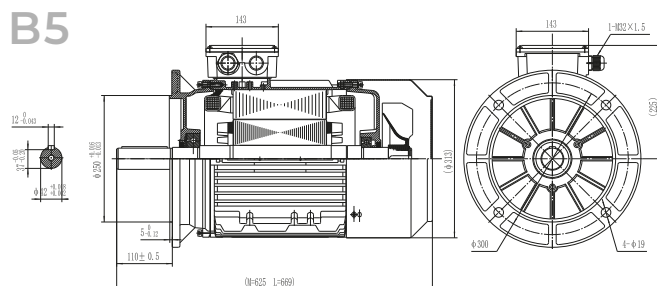
B3



B14



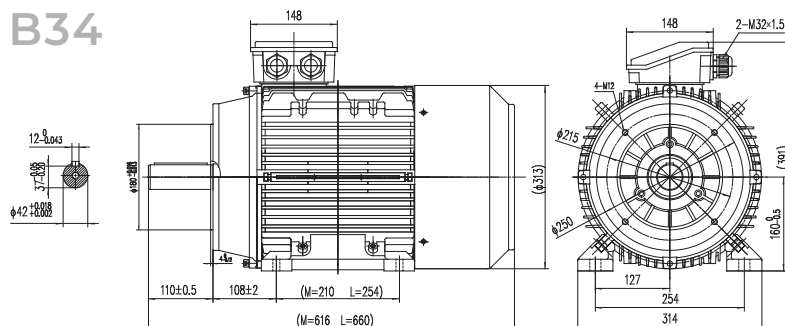
B5



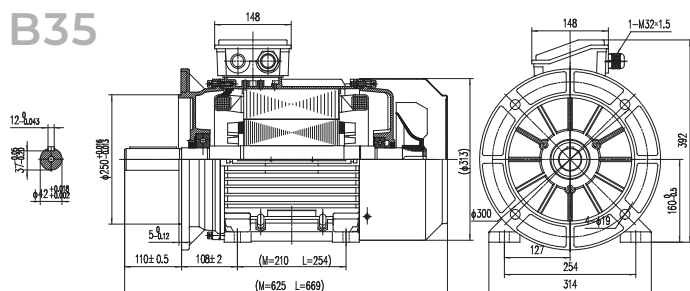
Corro - Duty

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

B34



B35



DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla		
Tipo de Alimentación	Trifásico		
Polos	4		
Potencia nominal	11 Kw		
Caballos de Fuerza	15		
RPM	1765		
Frecuencia nominal	60 Hz		
Voltaje	220/440		
Amperaje	31.4	VV/60Hz	A (In)
	18.6	VY/60Hz	A (In)
Factor de Servicio	1.0		
Clase de eficiencia	IE3		
Eficiencia	60Hz		
	89	100% arranque	
	-	75% arranque	
	-	50% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.85	100% arranque	

DATOS GENERALES

Tamaño del bastidor	160	
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	67	dB(A)	Cojinete lado DE	6309	
	LwA	76	dB(A)	Cojinete lado NDE	6309	
Momento de inercia	0.08025		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