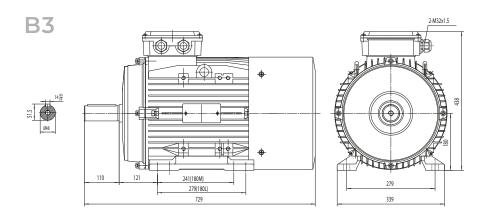
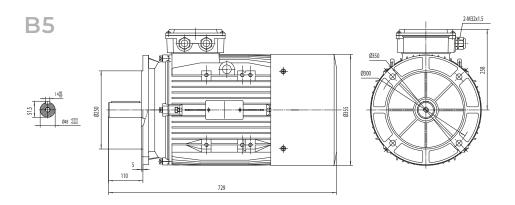
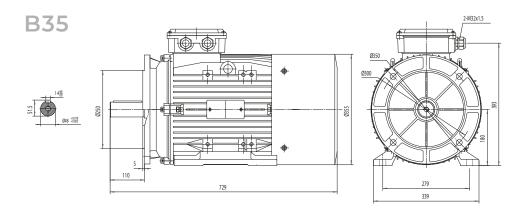


MODELO 3F25HP4P180 180M-4 18.5KW B3 / B5 / B35







Corro - Duty

PARA USO CON VARIADOR DE FRECUENCIA

2:1 TC & TV @ 60HZ



MOTOR 3F25HP4P180

MODELO 3F25HP4P180 180M-4 18.5KW B3 / B5 / B35

DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de Motor	Jaula de Ardilla			
Tipo de Alimentación	Trifásico			
Polos	4			
Potencia nominal	15 Kw			
Caballos de Fuerza	18.5			
RPM	1755			
Frecuencia nominal	60 Hz			
Voltaje	220/440			
Amperaje	62.45	VV/60Hz		A (In)
	36.1	VY/60Hz		A (In)
Factor de Servicio	1.0			
Clase de eficiencia	IE1			
Eficiencia	60Hz			
	90.5		100% arranque	
	-		75% arranque	
	-		50% arranque	
Factor de potencia cosφ	0.86		100% arranque	

DATOS GENERALES

180			
IM B3 / B5 / B35			
- Kg			
Aluminio			
IP	55		
Clase F			
SI			
A			
S1 Continuo			
Bidireccional			
IC	411		
1-M16x1,5			
IEC/DIN/ISO/VDE/EN			
IEC 60034-1			
SI			
Cerrado			
Apto para VDF RANGO 2:1			
IM B3 / B5 / B35 - Kg Aluminio IP 55 Clase F SI A S1 Continuo Bidireccional IC 411 1-M16x1,5 IEC/DIN/ISO/VDE/EN IEC 60034-1 SI			

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	6311	
	LwA	76	dB(A)	Cojinete lado NDE	6211	
Momento de inercia	0.08025		Kgm²	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 instala mantenimiento	alación y	Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	vida útil	h		
	mantenimiento		0	Anillo de compensación	LADO NDE	standard

