

HOJA DE DATOS

MOTOR TRIFÁSICO IE3



REF. YE3L112M-6



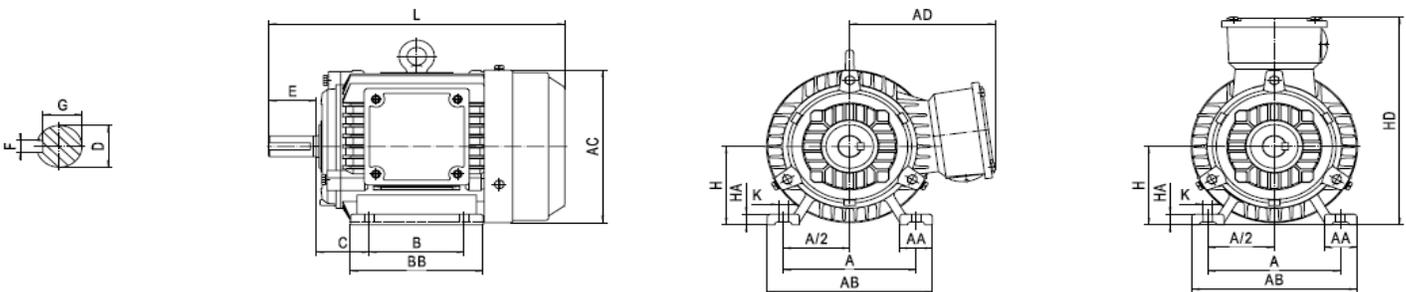
DATOS GENERALES

Potencia	3HP/2,2Kw
Carcasa	112M
Número de fases	~3
Tensión nominal	220v / 440v
Corriente nominal	8,7A/4,4A
Corriente de arranque	57,5A/28,8A
Rotación nominal	1160RPM
Frecuencia	60Hz
Tipo de Servicio	S1
Clase de Aislamiento IEC 60085	F
Max. Temperatura ambiente	40°C
Tipo de eficiencia	IE3
Eficiencia	89,5
Peso	32
Grado de protección	IP55
Método de refrigeración	TEFC
Altitud	1000msnm
Factor de servicio	1,0
Factor de potencia COS ϕ	0,74
Torque nominal	18,11Nm
Torque de arranque	36,22Nm
Torque máximo	38,04Nm

DATOS MECÁNICOS

- Rodamientos de bolas sobredimensionados en ambos extremos para el acoplamiento directo.
- Material de eje en acero AISI 1040/45.
- Bajo nivel de ruido y ligeras vibraciones
- Rendimiento fiable y Flexibilidad de aplicación.
- Alto par de bloqueo del rotor.

DIMENSIONES DEL MOTOR



CARCASA	POLOS	DIMENSION DE MONTAJE										DIMENSIONES GENERALES							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AA	BB	HA	AB	AC	AD	HD	L	
112M	2,6	190	140	70	28	60	8	24	112	12	45	200	14	230	225	190	300	425	
	4	190	140	70	28	60	8	24	112	12	45	230	14	230	225	190	300	455	

30/01/2023