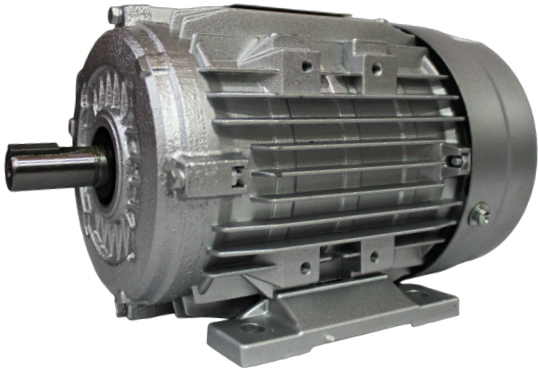


HOJA DE DATOS

MOTOR TRIFÁSICO IE3



REF. YE3L90L-6



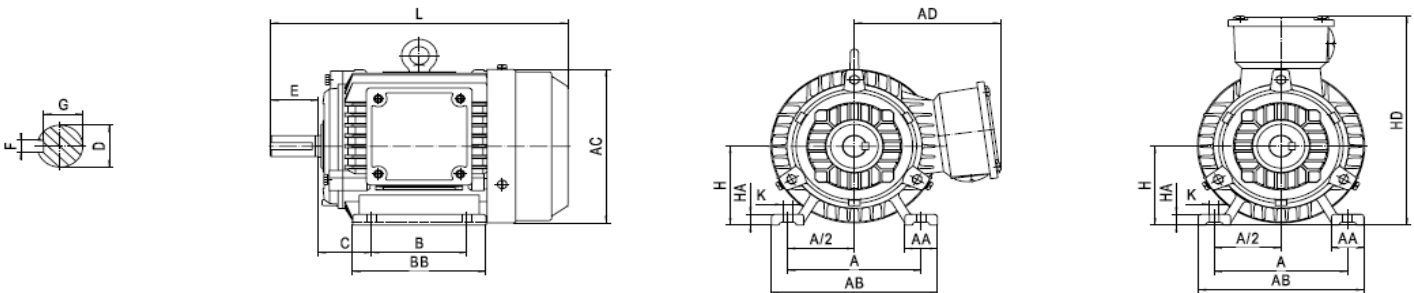
DATOS GENERALES

Potencia	1.5HP/1,1Kw
Carcasa	90L
Número de fases	~3
Tensión nominal	220v / 440v
Corriente nominal	4,5A/2,3A
Corriente de arranque	27,1A/13,6A
Rotación nominal	1140RPM
Frecuencia	60Hz
Tipo de Servicio	S1
Clase de Aislamiento IEC 60085	F
Max. Temperatura ambiente	40°C
Tipo de eficiencia	IE3
Eficiencia	87,5
Peso	25
Grado de protección	IP55
Método de refrigeración	TEFC
Altitud	1000msnm
Factor de servicio	1,0
Factor de potencia COS ϕ	0,73
Torque nominal	9,21Nm
Torque de arranque	18,43Nm
Torque máximo	19,35Nm

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
90L	2,4,6	140	125	56	24	50	8	20	90	10	34	210	12	180	180	165	255	385

30/01/2023