HOJA DE DATOS
MOTOR MONOFÁSICO IE2

REF. DLYL712-4

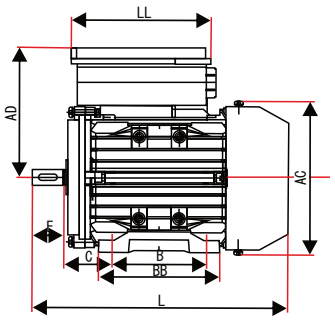
DATOS MECÁNICOS

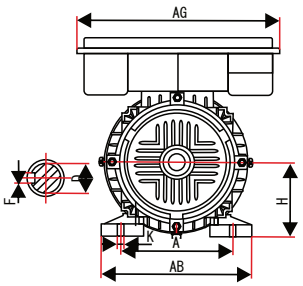
- Rodamientos de bolas sobredimensionados en ambos extremos para el acoplamiento directo.
- Material de eje en acero AISI 1040/45.
- Bajo nivel de ruido y ligeras vibraciones
- Totalmente cerrado, acanalado con ventilación exterior
- Grado de proteccion IP44.

DATOS GENERALES

Potencia	1/2HP / 0,37Kw
Carcasa	71
Número de fases	~1 / ~2
Tensión nominal	110v / 220v
Corriente nominal	5.4/2.7
Corriente de arranque	30/15
Rotación nominal	1710RPM
Frecuencia	60Hz
Tipo de Servicio	S1
Clase de Aislamiento IEC 60085	F
Max. Temperatura ambiente	40°C
Tipo de eficiencia	IE2
Eficiencia	64
Grado de protección	IP44
Método de refrigeración	TEFC
Altitud	1000msnm
Factor de servicio	1,15
Factor de potencia COS ϕ	0,92
Torque nominal	2Nm
Torque de arranque	4.4Nm
Torque máximo	3.6Nm

DIMENSIONES DEL MOTOR





MONTAJE HORIZONTAL B3														
CARCASA	A	AB	AC	AD	B	BB	C	D	H	E	F	K	L	AG	LL
71	112	141	136	109	90	115	45	14	71	30	5	9x12	260	127	177

30/01/2023