

## Ficha Técnica

### MOTOR ASINCRONO MONOFASICO DE ALTO PAR DE ARRANQUE CON DISYUNTOR CENTRIFUGO

Tipo **MLE100L**  
 Tamaño **100L**  
 Ventilación exterior IC411  
 Servicio continuo S1  
 Aislamiento Clase F  
 Protección IP55

#### Características

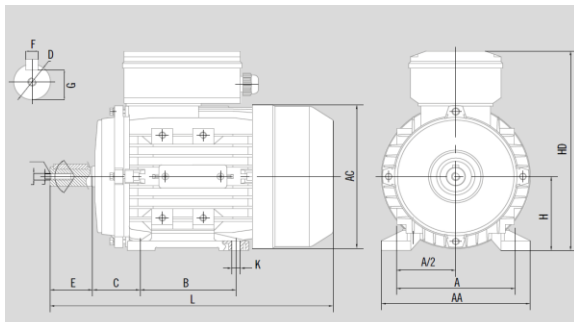
Marca: **CEMER**



Además de tener un condensador permanentemente conectado en serie, incluye un segundo condensador que aumenta el par en el momento del arranque, que se desconecta cuando se estabiliza el régimen de giro (mediante el disyuntor centrífugo). Se utiliza en aplicaciones de alto par de arranque.  
 Los motores de las series ML llevan rodamientos rígidos de bolas con obturaciones de caucho en ambos lados (6206 2RS C3), están lubricados de por vida y no necesitan mantenimiento.

#### Datos eléctricos

Referencia	RPM	Potencia KW	CV	n rpm	I(Amp) 230V	$\eta$ %	$\cos\phi$	Ma/M <sub>N</sub>	Ms/M <sub>N</sub>	I <sub>A</sub>	Condensador permanente ( $\mu$ f/V)	Condensador arranque ( $\mu$ f/V)	Nivel sonoro dB(A)	Peso Kg
<b>2MLE100L</b>	3.000	3	4	2.830	16,60	80	0,98	2,2	2,0	95	60 f/450V	400 f/300V	83	25,0
<b>4MLE100L1</b>	1.500	2,2	3	1.430	13,25	78	0,97	2,2	1,8	75	50 f/450V	300 f/300V	78	24,0
<b>4MLE100L2</b>	1.500	3	4	1.440	17,83	79	0,97	2,2	1,8	95	60 f/450V	400 f/300V	78	28,5



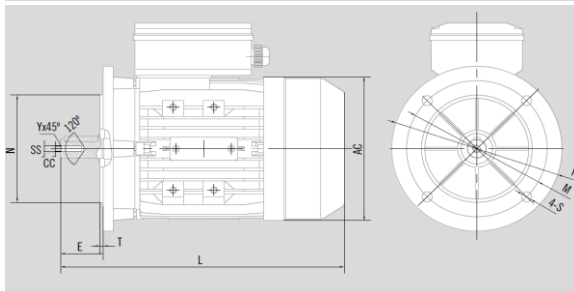
#### Tamaño 100L

##### Dimensiones IM B3 (Patas B3)/ IM 1001

A	AA	AC	B	C	H	HD	K	L
160	196	205	140	63	100	265	12X15	400

#### Extremo de eje Tolerancia k6

D	SS	E	F	G
28	M10	60	8	24



##### Dimensiones IM B5 (Brida B5)/ IM 3001

4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
215	180	250	15	4,0

##### Dimensiones IM B5R (Brida B5 Reducida)

4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
165	130	200	15	3,5

##### Dimensiones IM B14 (Brida B14)/ IM 3601

4 Agujeros a 45°

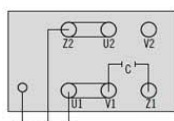
M	N	P	S	T
130	110	160	M8	3,5

##### Dimensiones IM B14G (Brida B5 Ampliada)

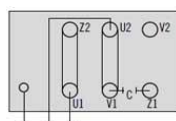
4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
165	130	200	M10	3,5

\* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar



Sentido horario



Sentido anti-horario

1 - Alimentación (U2)

2 - Alimentación (U1)