

# MotorDirect.es

## Ficha Técnica

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

Tipo **MLE90L**  
Tamaño **90L**  
Ventilación exterior IC411  
Servicio continuo S1  
Aislamiento Clase F  
Protección IP55

#### Características

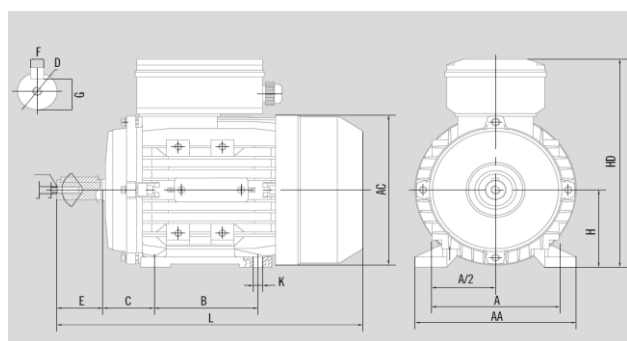
Marca: **CEMER**



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.

#### 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>2MLE90L</b>	3.000	2,2 3	2.810	12,5	79	0,97	2,2	1,8	75	50 f/450V	250 f/300V	78	14,5
<b>4MLE90L</b>	1.500	1,5 2	1.420	9,15	76	0,95	2,2	1,8	55	40 f/450V	250 f/300V	73	14,5



#### Tamaño 90L

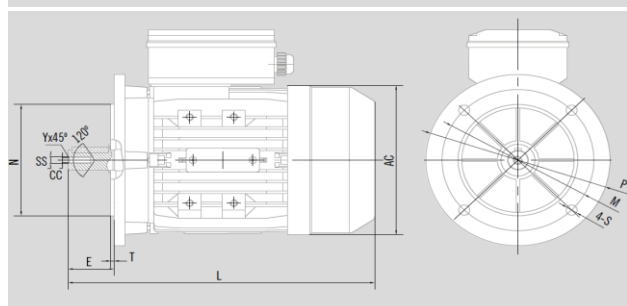
##### Dimensiones IM B3 (Patas B3)/ IM 1001

A	AA	AC	B	C	H	HD	K	L
140	172	185	125	56	90	243	10X13	335/365

#### Extremo de eje

Tolerancia k6

D	SS	E	F	G
24	M8	50	8	20



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

4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
165	130	200	12	3,5

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

4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
130	110	160	12	3,5

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

4 Agujeros a 45°

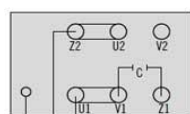
M	N	P	S	T
115	95	140	M8	3,0

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

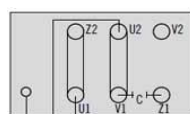
4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
130	110	160	M8	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)

Estos motores tienen la opción de invertir el giro a derechas y a izquierdas, modificando las posiciones de conexión las pletinas de la caja de conexiones entre los terminales Z2-U2 y U1-V1 (giro a derechas) o Z2-U1 y U2-V1 (giro a izquierdas)

# MotorDirect.es

Queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de este manual por cualquier medio sin el permiso expreso y por escrito de MotorDirect.es