

# MDC

## MOTORES ELECTRICOS MONOFASICOS NORMALIZADOS

### Descripción del producto

La línea de motores eléctricos monofásicos normalizados MDC fue diseñada para entregar un ALTO PAR de arranque con un ALTO RENDIMIENTO debido a su sistema de doble capacitor.

### Características

- Alto par de arranque
- Alto rendimiento
- Doble capacitor (de arranque y de trabajo)
- 100% blindado
- Protección IP 55
- Aislación clase F
- Bases desmontables
- Nivel de eficiencia: IE1

### Condiciones de uso

- Temperatura ambiente: -5 °C a + 40 °C
- Humedad máxima 65% +/-15% a 25°C
- Altura máxima; 1000 m sobre el nivel del mar

### BOBINADO EN COBRE



Motor de ALTO PAR que utiliza el bobinado de arranque y el capacitor de trabajo para mejorar el rendimiento y la velocidad en plena carga.

### TABLA DE PRESENTACION - 50Hz

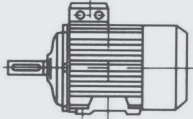
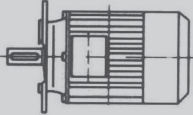
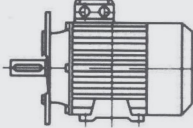
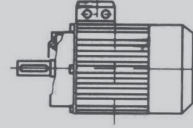
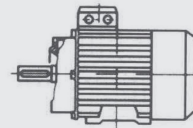
MODELO	HP	Kw	Vpm	Plena Carga I (A) 220 V	Corriente de Arranque (A)	CA / CN	COS φ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA	Capacitor de Marcha (mF)	Capacitor de Arranque (mF)	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
MDC711-2	0,50	0,37	2780	2,42	15	2,5	0,95	70	71	12mF / 450V	75mF / 250V	6202	15x25x7	5,3
MDC712-2	0,75	0,55	2790	3,45	20	2,5	0,95	73	71	16mF / 450V	100mF / 250V	6202	15x25x7	7,4
MDC801-2	1	0,75	2800	4,54	30	2,5	0,97	74	80	20mF / 450V	100mF / 250V	6204	20x34x7	9,5
MDC802-2	1,5	1,1	2810	6,45	40	2,5	0,97	76	80	25mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	11,2
MDC90S-2	2	1,5	2810	8,62	55	2,5	0,97	78	90	40mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	14

MODELO	HP	Kw	Vpm	Plena Carga I (A) 220 V	Corriente de Arranque (A)	CA / CN	COS φ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA	Capacitor de Marcha (mF)	Capacitor de Arranque (mF)	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
MDC712-4	0,50	0,37	1380	2,8	15	2,5	0,92	62,5	71	16mF / 450V	100mF / 250V	6202	15x25x7	6,9
MDC801-4	0,75	0,55	1400	3,8	20	2,5	0,94	67	80	20mF / 450V	100mF / 250V	6204	20x34x7	9,6
MDC802-4	1	0,75	1410	4,75	30	2,5	0,94	73	80	25mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	10,8
MDC90S-4	1,5	1,1	1410	6,76	40	2,2	0,95	74,5	90	30mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	13,5
MDC90L-4	2	1,5	1420	9,03	55	2,2	0,95	76	90	40mF / 450V	200mF / 250V	6204	20x34x7	16,5

# MÁS INFORMACIÓN

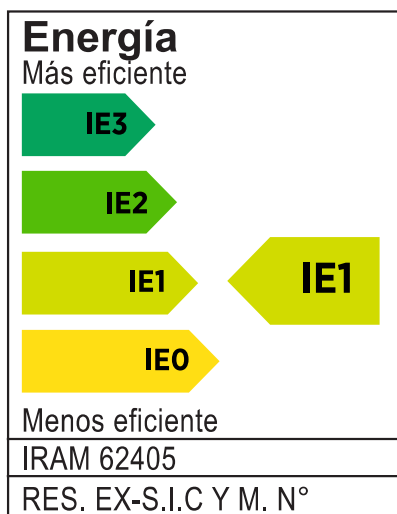
MOTORES ELÉCTRICOS NORMALIZADOS TRIFÁSICOS Y MONOFÁSICOS

## TIPOS DE MONTAJE

ESQUEMA	DIN 42950	IEC 34 CODIGO I	PARTE 7 CODIGO II	CARCAZA
	B3	IM B3	IM 1001	con patas
	B5	IM B5	IM 3001	sin patas
	B3/B5	IM B35	IM 2001	con patas
	B14	IM B14	IM 3601	sin patas
	B3/B14	IM B34	IM 2101	con patas

## CLASES DE EFICIENCIA

MOTORES HASTA 40HP



MOTORES DESDE 50HP

