

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

4"												
1~ PSC / 220-230 V / 50Hz												
Modelo	P _N kW	Charge ax. [N]	U _N [V]	N _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	n [%]	cos	C 450V [uF]	T _A T _N	L [mm]	m [kg]
MF95.033M	0,25	1500	220	2860	2,3	7,0	54	0,94	12,5	1,0	223,0	7,3
			230	2860	2,2	8,4	50	0,95		1,1		
MF95.05M	0,37	1500	220	2850	3,2	10,7	56	0,97	16	0,8	242,1	8,3
			230	2860	3,0	11,2	53	0,95		0,8		
MF95.75M	0,55	1500	220	2840	4,2	15,4	64	0,97	20	0,7	270,8	9,6
			230	2830	4,1	16,1	63	0,98		0,8		
MF95.1M	0,75	1500	220	2840	5,8	20,2	61	0,99	30	0,8	298,5	10,8
			230	2835	5,4	21,1	60	0,99		0,9		
MF95.1,5M	1,10	3000	220	2840	8,4	30,1	64	0,97	40	0,8	327,2	12,1
			230	2830	8,0	31,5	62	0,98		0,8		
MF95.2M	1,50	3000	220	2805	10,6	33,9	67	0,99	50	0,7	355,9	13,5
			230	2810	10,3	35,4	66	0,99		0,7		
MF95.3M	2,20	4000	220	2810	16	54,2	65	0,99	70	0,6	460,4	18
			230	2815	15,5	56,7	66	0,99		0,7		



Motores Franklin Electric de 4" encapsulados, de dos cables fabricados según la norma ISO 9001 para el servicio con condensadores de servicio, y protección contra sobrecarga.

Usted obtiene un accionamiento exento de mantenimiento y de larga vida útil que es insensible en caso de baja tensión y que ofrece un alto par en amplios campos de la tensión de alimentación.

VENTAJAS

- Estator herméticamente estanco, con resina especial ignífuga.
- Diseño eléctrico de alto rendimiento (bajas temperaturas en los bobinados se traduce en larga vida para el motor).
- Cable de alimentación con conector extraíble Water Bloc™.
- Los materiales del cable cumplen normas KTW para agua potable.
- Cojinetes radiales y axiales hidrodinámicos lubricados por agua.
- Todos los motores vienen llenos con líquido y probados al 100%
- Líquido interno no contaminante.

OPCIONALES

- Protección contra rayos incorporada.
- Protección contra sobrecarga incorporada (0,25 ... 0,75 Kw).
- Cable de alimentación certificado según normas KTW 1 VD, longitud estándar 1,5 m, sección 4x 1,5 mm. Disponibilidad de longitudes especiales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida: NEMA de 4".
- Sentido de rotación antihorario.
- Tipo de protección: IP 68.
- Aislamiento: Clase B.
- Temp. ambiental: 30°C.
- Velocidad del líquido refrigerante: mínimo 8 cm/s.
- Arranques por hora: máx. 20.
- Posición de montaje: vertical/horizontal.
- Tolerancia de tensión: +6%/-10% UN
- Protección motor: Seleccionar relé térmico según EN60947-4-1.
- Tiempo de disparo < 10seg a 5 x IN

Conexión eléctrica motor franklin monofásico (PSC)

