

MVB-T Motor NEMA TEFC

Los motores Super-E TEFC de Baldor Reliance cumplen o superan la eficiencia de NEMA Premium en su elección de bastidor de hierro o hierro fundido, ideal para aplicaciones industriales difíciles.

- El gabinete TEFC protege el motor de ambientes hostiles porque el aire no pasa libremente a través del motor.
- Un ventilador externo accionado por eje circula aire sobre la carcasa del bastidor.
- El aislamiento de Clase F, un factor de servicio 1.15 y la grasa Exxon Polyrex EM son algunas de las características estándar de estos motores.
- Los motores Super-E tienen un sistema de aislamiento que cumple con los requisitos de NEMAMG1 Parte 31.4.4.2 para uso con VFD y se consideran listos para el inversor.
- Los motores TEFC están disponibles en monofásico o trifásico, base rígida o C-Face (con o sin base).



Componentes del motor TEFC

MODELO	MOTOR HP	ETAPAS	VOLT	CAPACITOR	RODAMIENTO SUPERIOR	RODAMIENTO INFERIOR
MVB 03F16T	0.33	1	115/230	EC1189A02SP	6203	6203
MVB 05F16T	0.5	1	115/230	EC1400A03SP	6203	6203
MVB 07F16T	0.75	1	115/230	EC1400A03SP	6203	6203
MVB 10F16T	1	1	115/230	EC1645A06SP	6205	6203
MVB 15F16T	1.5	1	115/230	EC1645A06SP	6205	6203
MVB 20F16T	2	1	115/230	EC1645A06SP	6205	6203
MVB 30F16T	3	1	115/230	EC1850A06SP	6206	6205
MVB 50C16T	5	1	230	36CB5005A11	6206	6205
MVB 100C16T	10	1	230	EC1216C06SP	6307	6206
MVB 05H36T	0.5	3	230/460	n/a	6203	6203
MVB 07H36T	0.75	3	230/460	n/a	6203	6203
MVB 10H36T	1	3	230/460	n/a	6205	6203
MVB 15H36T	1.5	3	230/460	n/a	6205	6203
MVB 20H36T	2	3	230/460	n/a	6205	6203
MVB 30H36T-1	3	3	230/460	n/a	6205	6203
MVB 30H36T	3	3	230/460	n/a	6206	6203
MVB 50H36T	5	3	230/460	n/a	6206	6205
MVB 75H36T	7.5	3	230/460	n/a	6207	6205
MVB 100H36T	10	3	230/460	n/a	6307	6206
MVB 150H36T	15	3	230/460	n/a	6309	6307
MVB 200H36T	20	3	230/460	n/a	6309	6208
MVB 250H36T	25	3	230/460	n/a	6311	6208
MVB 300H36T	30	3	230/460	n/a	6311	6208
MVB 400H36T	40	3	230/460	n/a	6312	6309
MVB 500H36T	50	3	230/460	n/a	6312	6311
MVB 600H36T	60	3	230/460	n/a	65BC03J30X	65BC03J30X
MVB 750H36T	75	3	230/460	n/a	65BC03J30X	65BC03J30X

Presión máxima de operación = Presión máxima de entrada + Presión de la bomba

Información Eléctrica TEFC

TIPO DE MOTOR		CORRIENTE NOMINAL [A]				
HP	KW	FRAME	1 PH/ 115 V	1 PH/ 230 V	3 PH / 220 V	3 PH / 440 V
0.5	0.37	56C	7	3.5	2.6	1
0.75	0.55	56C	9.6	6.1	3.1	1.3
1.0	0.75	56C	11.8	5.9	3.0	1.4
1.5	1.1	56C	23	11.5	5.3	2.5
2.0	1.5	56C	23	12	5.3	2.5
3.0	2.2	56C	-	-	7.9	3.6
3.0	2.2	182TC	29	15	7.9	3.6
5.0	4	184TC	-	19.5	12	5.9
7.5	5.5	213TC	-	-	17.2	8.1
10	7.5	215TC	-	40	24.8	12.1
15	11	254TC	-	-	36	16.9
20	15	256TC	-	-	50	23
25	18.5	284TSC	-	-	62	29
30	22	286TSC	-	-	74	34
40	30	324TSC	-	-	100	45
50	37	326TSC	-	-	122	56
60	45	364TSC	-	-	134	67.3
75	55	365TSC	-	-	166.8	83.4