

MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3)

ALTAMIRA® Serie **MAPT2P**

•RESIDENCIAL •INDUSTRIAL •COMERCIAL •AGRÍCOLA



EFICIENCIA
PREMIUM



AISLAMIENTO
CLASE F



MOTOR
CERRADO
(TCCV)



VOLTAJE DUAL



GRAN ROBUSTES Y ALTA CALIDAD

Certificado bajo la
NOM-016-ENER-2016

NOM

En motores desde
1 hasta 100 HP

ISO 9906



ESPECIFICACIONES

Los Motores verticales altamira eficiencia premium, están fabricados con los más altos estándares de calidad para asegurar su máximo desempeño.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR

- Aislamiento: clase F
- Protección IP 55
- Acoplamiento: IEC
- Voltaje: 3 * 220 ó 440V
- Frecuencia: 60Hz
- Número de polos: 2

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura ambiente mín - máx: -15 °C a 50 °C
- Posición de trabajo: Vertical
- Altura sobre el nivel del mar: 1 000 m

LOS MOTORES SON DE EJE SÓLIDO, NO REQUIEREN CUÑA.

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

MAPT2P 1.5 3 234

SERIE

Potencia nominal del motor

Número de fases

Voltaje Dual: 220 ó 440

DIMENSIONES

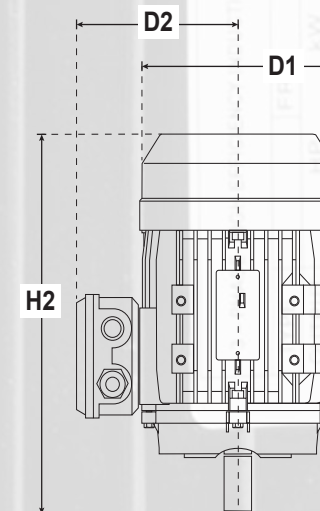


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGOS		MAPT2P 1/23234	MAPT2P 3/43234	MAPT2P 13234	MAPT2P 1.53234	MAPT2P 23234	MAPT2P 33234	MAPT2P 43234	MAPT2P 5.53234	MAPT2P 7.53234	MAPT2P 103234	MAPT2P 153234	MAPT2P 203234	MAPT2P 253234	MAPT2P 303234	MAPT2P 403234	MAPT2P 503234	MAPT2P 603234	MAPT2P 753234	MAPT2P 1003234	
POTENCIA	HP	1/2	3/4	1	1.5	2	3	4	5.5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	
	KW	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	
VOLTAJE		220/440																			
AMPERAJE A PLENA CARGA		1.7 / 1.0	2.4 / 1.4	3.1 / 1.8	4.0 / 2.0	5.7 / 3.1	8.1 / 4.2	11.1 / 5.6	14.3 / 7.6	19.2 / 9.8	25.4 / 12.8	37 / 19.6	48.5 / 23.5	59.7 / 28.5	70.4 / 33.8	95.7 / 47.9	117.3 / 58.7	141.8 / 70.9	173.3 / 86.6	235 / 117.5	
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)		7.6 / 5.2	11.1 / 7.8	15.9 / 11.1	23.1 / 15.4	36.9 / 24.0	53.8 / 30.2	75.9 / 36.9	104.2 / 58.1	142.4 / 67.7	181.6 / 96.7	253.2 / 123.2	324.4 / 162.2	414.8 / 207.4	528.9 / 264.4	693.9 / 346.9	822.73 / 411.36	1090.2 / 545.1	1232 / 616	1642.4 / 821.2	
TORQUE DE ARRANQUE (N.M)		209.4 / 302.9	236.9 / 345.5	234.8 / 339.5	200.0 / 310.2	324.3 / 371.8	248.0 / 294.6	133.7 / 195.3	158.6 / 234.1	288.8 / 394.2	281.6 / 383.0	233.3 / 335.7	221.4 / 322.1	249.4 / 331.7	265.3 / 348.9	200.8 / 204.1	193.6 / 193.7	217.3 / 219.7	323.13 / 369.05	440.63 / 502.42	
TORQUE DE OPERACIÓN (N.M)		208.8 / 291.9	216.3 / 310.2	229.2 / 322.1	269.6 / 342.8	438.6 / 396.2	322.7 / 358.4	232.3 / 322.0	256.8 / 390.8	362.7 / 488.8	347.1 / 458.6	329.2 / 448.2	312.5 / 431.1	294.9 / 390.0	317.5 / 406.2	320.7 / 328.0	310.3 / 313.3	341.5 / 339.9	146.88 / 147.63	200.29 / 440.63	
VELOCIDAD (RPM)		3 470			3 510		3 520		3 550		3 530		3 550			3 570		3 540		3 560	
EFICIENCIA %		77.2	79.9	83.9	86.2	86.9	90.4	89.4	90.2	90.2	91.5	91	91	91.7	91.7	92.4	93	93.6	93.6	94.1	
ARMAZÓN		71A	71B	80A	80B	90S	90L	100L	112M	132S		160M	160M	160L	180M	200L		225M	250M	280S	
BRIDA		B14										B5									
POSICIÓN		DIMENSIONES Y PESOS																			
D1 (mm)		141			177			197		220		235		269		318		390		550	
D2 (mm)		115			141			147		161		197		215		241		295		410	
H2 (mm)		225		275		329		345		378		385		440		485		555		985	
PESO (kg)		5.8	6.9	7.9	14.3	17.3	20.3	26.6	32.5	48.6	55.3	81	93	125	138	246	267	353	408	548	