



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T2AR 712-2

0,55 kW · 2 polos · 3000 rpm síncronas · T2AR

Imagen oficial de familia. La forma constructiva y los accesorios pueden variar según B3, B5, B14, B35 o B34.

Datos técnicos

Potencia	0,55 kW	Tensión	230 V Δ a 50 Hz 400 V Y a 50 Hz 276 V Δ @ 60Hz 480 V Y @ 60Hz
Frecuencia	50 Hz	Velocidad real	2840 rpm a 50 Hz 3410 RPM @ 60Hz
Corriente nominal	2,29 A (In) @ Δ 50Hz 1,32 A (In) @ Y 60Hz	Par nominal	1,849471831 Nm (Mn)
Par de arranque	2,3 × Mn	Par máximo	2,5 × Mn
Rendimiento	IE2 · 74,1 % (100 %) · 73,4 % (75 %) · 70,7 % (50 %)	Factor de potencia	0,81 a plena carga
Carcasa	71	Material	Aluminio
Montajes	B3 B5 B35 B14 B34 B14B B34B B5R B35R	Patas	Patas desmontables
Peso neto	5,8 kg [B3]	Protección	IP 55 IP 56 (Estándar) (Opcional)
Aislamiento	F H (Estándar) (Opcional)	Servicio	S1
Refrigeración	IC 411	Rodamientos	6202 2RZ C3 (DE) 6202 2RZ C3 (NDE)
Momento de inercia	0,00046 Kg*m²	Ruido	64 dB(A)²
Temperatura ambiente	De -20 °C a +40 °C		

VALIDACIÓN ANTES DEL PEDIDO

Confirmar tensión de placa, conexión, forma constructiva, eje, brida y aplicación. Esta ficha no sustituye la placa ni la aprobación técnica de una ejecución especial o ATEX.

Fuente: Ficha individual TECHTOP

https://techtop.com/products_Dinfo.aspx?id=23925

Generada por ADMA Motores el 09/08/2026 · Datos sujetos a confirmación técnica antes del suministro.