



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T3AR 132M2-6

5,5 kW · 6 polos · 1000 rpm síncronas · T3AR

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

Datos técnicos

Potencia	5,5 kW	Tensión	400 V Δ @ 60Hz 690 V Y @ 60Hz
Frecuencia	60 Hz	Velocidad real	1170 RPM @ 60Hz
Corriente nominal	11,63 A (In) @ Δ 50Hz 6,72 A (In) @ Y 60Hz	Par nominal	44,893162393 Nm (Mn)
Par de arranque	3,4 ×Mn	Par máximo	3,5 ×Mn
Rendimiento	IE3 · 91 % (100 %) · 91,1 % (75 %) · 90 % (50 %)	Factor de potencia	0,75 a plena carga
Carcasa	132	Material	Aluminio
Montajes	B3 B5 B35 B14 B34 B14B B34B B5R B35R	Patas	Patas desmontables
Peso neto	71,9 kg [B3]	Protección	IP 55 IP 56 (Estándar) (Opcional)
Aislamiento	F H (Estándar) (Opcional)	Servicio	S1
Refrigeración	IC 411	Rodamientos	(DE) (NDE)
Momento de inercia	0,07909 Kg*m ²	Ruido	72 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://techttop.com/products_Dinfo.aspx?id=28239

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