



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T1A 90L-8

0,55 kW · 8 polos · 750 rpm síncronas · T1A

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 @ 60Hz 400 V Y @ 60Hz
Frecuencia	60 Hz	Velocidad real	845 RPM @ 60Hz
Corriente nominal	3,26 A (In) @ Δ 50Hz 1,87 A (In) @ Y 60Hz	Par nominal	6,2159763314 Nm (Mn)
Par de arranque	1,9 ×Mn	Par máximo	2,3 ×Mn
Rendimiento	IE1 · 69,5 % (100 %) · 0 % (75 %) · 0 % (50 %)	Factor de potencia	0,61 a plena carga
Carcasa	90	Material	Aluminio
Montajes	B3 B5 B35 B14 B34 B14B B34B B5R B35R	Patas	Patas desmontables
Peso neto	13,94 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	0,00428 Kg*m ²	Ruido	56 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=28131

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