



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T1A 100L1-2

3 kW · 2 polos · 3000 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	3 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	2900 rpm a 50 Hz 3480 RPM @ 60Hz
Corriente nominal	10,76 A (In) @ Δ 50Hz 6,21 A (In) @ Y 60Hz	Par nominal	9,8793103448 Nm (Mn)
Par de arranque	2,7 × Mn	Par máximo	3,2 × Mn
Rendimiento	IE1 · 83 % (100 %) · 82,7 % (75 %) · 80 % (50 %)	Factor de potencia	0,84 a plena carga
Carcasa	100	Material	Aluminio
Montajes	B3 B5 B35 B14 B34 B14B B34B B5R B35R	Patas	Patas desmontables
Peso neto	20,1 kg [B3]	Protección	IP 55 IP 56 (Estándar) (Opcional)
Aislamiento	F H (Estándar) (Opcional)	Servicio	S1
Refrigeración	IC 411	Rodamientos	6206 2RZ C3 (DE) 6206 2RZ C3 (NDE)
Momento de inercia	0,00378 Kg*m²	Ruido	76 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=23815

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