



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T3CR 160L-2

18,5 kW · 2 polos · 3000 rpm síncronas · T3CR

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

Datos técnicos

Potencia	18.5 kW	Velocidad real a 50 Hz	2940 rpm
Corriente	31.76 A	Rendimiento al 100 %	92.4 %
Rendimiento al 75 %	93.5 %	Rendimiento al 50 %	93.3 %
Factor de potencia	0.91	Par nominal	60.09 Nm
Relación par de arranque	2.5 ×Tn	Relación par máximo	3 ×Tn
Relación corriente de arranque	9.5 ×In	Ruido	86 dB(A)
Peso	144 kg	Momento de inercia	0.07669 kg·m²

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: Catálogo técnico TECHTOP 2024, página 14

Documento técnico suministrado por DIMOTOR / TECHTOP

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