



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP
T3CR 180M-4

18,5 kW · 4 polos · 1500 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	1460 rpm
Corriente	33.5 A	Rendimiento al 100 %	92.6 %
Rendimiento al 75 %	93.6 %	Rendimiento al 50 %	93 %
Factor de potencia	0.86	Par nominal	121 Nm
Relación par de arranque	2.5 ×Tn	Relación par máximo	3 ×Tn
Relación corriente de arranque	9 ×In	Ruido	76 dB(A)
Peso	169.4 kg	Momento de inercia	0.1553 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.