



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T3CR 225S-4

37,0 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	37 kW	Velocidad real a 50 Hz	1470 rpm
Corriente	65.4 A	Rendimiento al 100 %	93.9 %
Rendimiento al 75 %	95.2 %	Rendimiento al 50 %	94.3 %
Factor de potencia	0.87	Par nominal	240.4 Nm
Relación par de arranque	2.5 ×Tn	Relación par máximo	2.5 ×Tn
Relación corriente de arranque	9.2 ×In	Ruido	81 dB(A)
Peso	324.5 kg	Momento de inercia	0.57838 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.