



MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

T3CR 280S-6

45,0 kW · 6 polos · 1000 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	45 kW	Velocidad real a 50 Hz	980 rpm
Corriente	83.5 A	Rendimiento al 100 %	93.7 %
Rendimiento al 75 %	94.6 %	Rendimiento al 50 %	92.7 %
Factor de potencia	0.83	Par nominal	438.5 Nm
Relación par de arranque	2.5 ×Tn	Relación par máximo	2.8 ×Tn
Relación corriente de arranque	10 ×In	Ruido	80 dB(A)
Peso	551 kg	Momento de inercia	220.274 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 15

Documento técnico suministrado por DIMOTOR / TECHTOP

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