



## MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

## T2AR 712-6

0,25 kW · 6 polos · 1000 rpm síncronas · T2AR

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

## Datos técnicos

|                      |                                                      |                    |                                                               |
|----------------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Potencia             | 0,25 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     | 910 rpm a 50 Hz 1090 RPM @ 60Hz                               |
| Corriente nominal    | 1,54 A (In) @ Δ 50Hz 0,89 A (In) @ Y 60Hz            | Par nominal        | 2,6236263736 Nm (Mn)                                          |
| Par de arranque      | 2,1 ×Mn                                              | Par máximo         | 2,3 ×Mn                                                       |
| Rendimiento          | IE2 · 61,6 % (100 %) · 59,7 % (75 %) · 52,2 % (50 %) | Factor de potencia | 0,66 a plena carga                                            |
| Carcasa              | 71                                                   | Material           | Aluminio                                                      |
| Montajes             | B3   B5   B35   B14   B34   B14B   B34B   B5R   B35R | Patas              | Patas desmontables                                            |
| Peso neto            | 6 kg [B3]                                            | Protección         | IP 55 IP 56 (Estándar) (Opcional)                             |
| Aislamiento          | F H (Estándar) (Opcional)                            | Servicio           | S1                                                            |
| Refrigeración        | IC 411                                               | Rodamientos        | 6202 2RZ C3 (DE) 6202 2RZ C3 (NDE)                            |
| Momento de inercia   | 0,00094 Kg*m²                                        | Ruido              | 52 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=23989](https://techtop.com/products_Dinfo.aspx?id=23989)

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