



## MOTOR ELÉCTRICO TECHTOP

## T1A 90L2-2

3 kW · 2 polos · 3000 rpm síncronas · T1A

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

## Datos técnicos

|                      |                                                      |                    |                                   |
|----------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Potencia             | 3 kW                                                 | Tensión            | 230 V Δ @ 60Hz 400 V Y @ 60Hz     |
| Frecuencia           | 60 Hz                                                | Velocidad real     | 3500 RPM @ 60Hz                   |
| Corriente nominal    | 10,24 A (In) @ Δ 50Hz 5,89 A (In) @ Y 60Hz           | Par nominal        | 8,1857142857 Nm (Mn)              |
| Par de arranque      | 2,9 ×Mn                                              | Par máximo         | 3 ×Mn                             |
| Rendimiento          | IE1 · 85,5 % (100 %) · 0 % (75 %) · 0 % (50 %)       | Factor de potencia | 0,86 a plena carga                |
| Carcasa              | 90                                                   | Material           | Aluminio                          |
| Montajes             | B3   B5   B35   B14   B34   B14B   B34B   B5R   B35R | Patas              | Patas desmontables                |
| Peso neto            | 17,1 kg [B3]                                         | Protección         | IP 55 IP 56 (Estándar) (Opcional) |
| Aislamiento          | F H (Estándar) (Opcional)                            | Servicio           | S1                                |
| Refrigeración        | IC 411                                               | Rodamientos        | (DE) (NDE)                        |
| Momento de inercia   | 0,00297 Kg*m <sup>2</sup>                            | Ruido              | 74 dB(A) <sup>2</sup>             |
| 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://techttop.com/products\\_Dinfo.aspx?id=28059](https://techttop.com/products_Dinfo.aspx?id=28059)

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