

# Ralentizador AD50-55



**Una nueva dimensión  
en prestación de frenado**

## INOVACIÓN EN DISEÑO :

- > Masa reducida, performances y dimensiones optimizadas
- > Nuevo diseño de rotores para mejor enfriamiento
- > Engrase a vida, sin mantenimiento periódico

## BENEFICIOS :

- > Menos peso
- > Consumo eléctrico mejorado
- > Mas compacto
- > Mejor resistencia a la corrosión

## CARACTERISTICAS TECNICAS :

- > Par de frenada : 540 Nm para vehículos de 4 a 7 toneladas
- > Peso : 124 kg

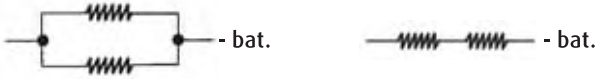
## CARACTERISTICAS GENERALES

AD50-55

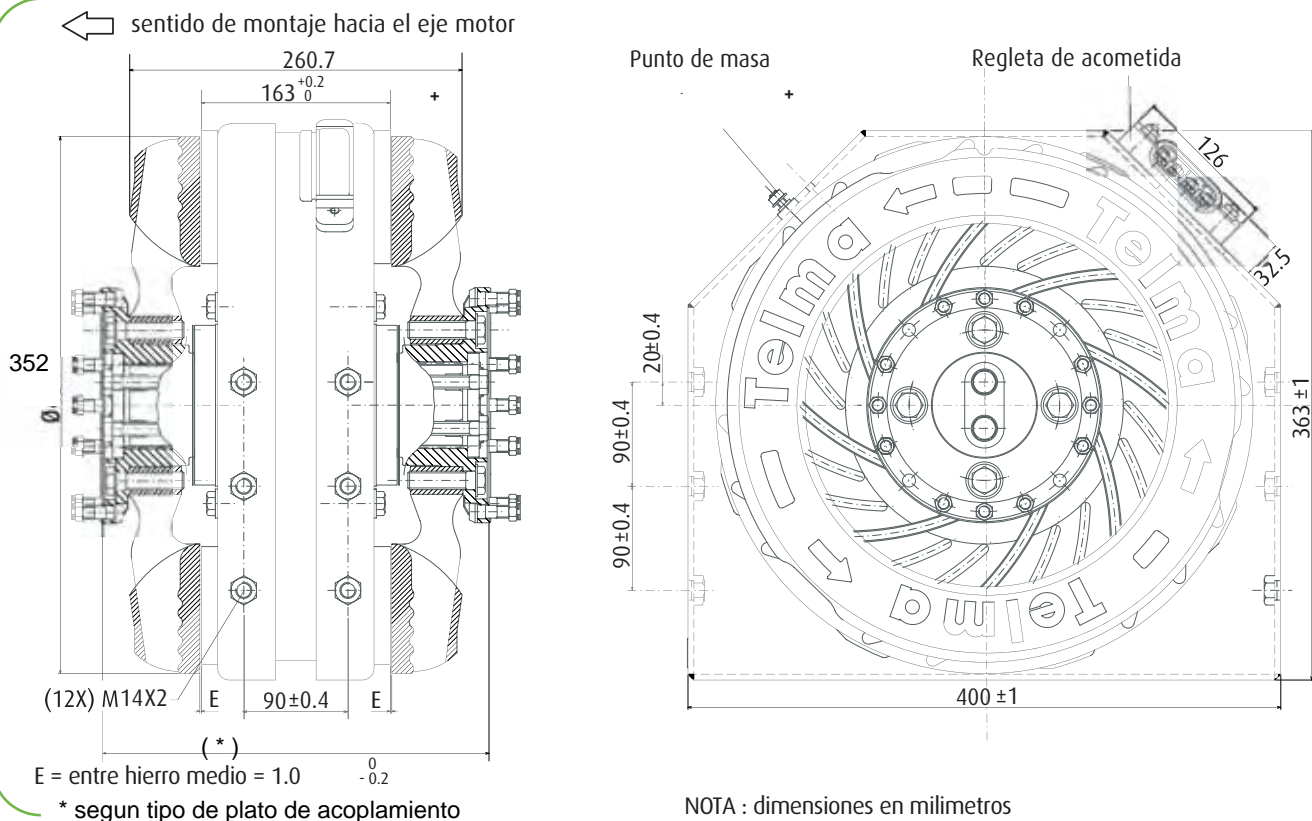
OC 151716 - Sept. 2010

- Código : **BF30. ...**
- Par máximo / Potencia máxima : **540 Nm (398 lb-ft) / 57 kW a 1000 rpm**
- Masa total : **124 kg (273 lb)**
- Masa del estator : **85 kg (187 lb)**
- Masa de los rotores : **39 kg (86 lb)**
- Inercia de los rotores : **0.64 kgm<sup>2</sup> (15.2 lb-ft<sup>2</sup>)**
- Entre-hierro : **1.0<sup>0</sup> - 0.2 (.039 inch)**

## CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS :

- Voltaje : **12 V (codigo BF301 ...) / 24 V (codigo BF302 ...)**
- Resistencia por circuito : **12 V : 0.68 Ω / 24 V : 2.7 Ω (± 5% a 20°C/68° F)**
- Resistencia de una bobina : **1.35 Ω (± 5% a 20°C/68° F)**
- Consumo eléctrico de un circuito : **12 V : 18 A / 24 V : 9 A (± 5% a 20°C/68° F)**
- Resistencia de aislamiento : **> 1 MΩ**
- Circuito eléctrico : 
- Número de posiciones : **4**

## DIMENSIONES :



Telma se reserva el derecho de modificar estos datos sin aviso escrito