

## ***MOTORES TRIFASICOS SINCRONIZADOS “RELUCTANCIA”***



- ❖ **Tamaño:** de IEC 50 a IEC 200
- ❖ **Potencia:** de 0.03 KW a 18.5 KW
- ❖ **Polaridad:** 2 – 4 – 6 – 8 – 12 – 32 Polos
- ❖ **Forma constructiva:** B3 – B5 – B14 (B3/B5 – B3/B14)
- ❖ **Voltaje:** 230/400-50 HZ  
Multivoltaje 400/690-50 Hz  
Multivoltaje
- ❖ **Variantes:** Ventilacion forzada – Autofrenantes

### **DESCRIPCIÓN**

Motores especiales con alta tecnología para aplicaciones que requieren un elevado torque inicial y contemporaneamente el mantenimiento de la velocidad de sincronismo. El motor arranca como un asincrono de elevadas características, entonces, si las condiciones de carga permiten, se sincroniza alcanzando y manteniendo la velocidad de sincronismo en el funcionamiento sincrónico.

Ejemplo: un motor de 4 polos alimentado a 50HZ alcanza exactamente los 1500 vueltas a cargo nominal.