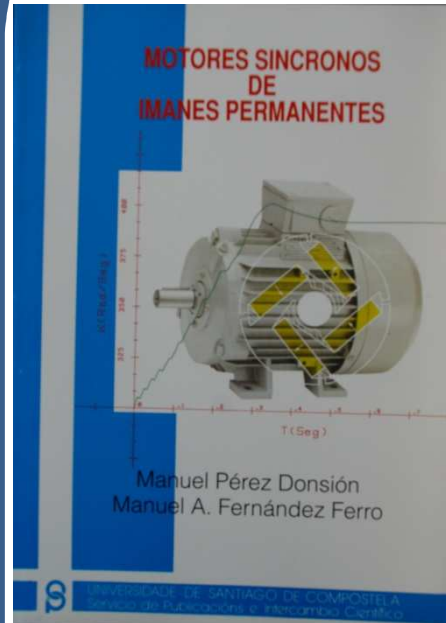


# Motores Síncronos de Imanes Permanentes

Manuel Pérez Donsión y Manuel A. Fernández Ferro



## Datos Técnicos

**ISBN:** 84-7191-622-3

Año de edición: 1990

Número de páginas: 144

Idioma: Español

Editorial: Servicio de  
Publicaciones. Univ de  
Santiago de Compostela

**1.- Introducción a los MSIP**

**2.- Constitución y construcción**

**3.- Arranque de los MSIP**

**4.- Modelos de los MSIP**

**5.- Análisis transitorio**

**6.- Régimen permanente**

**7.- Pares en los MSIP**

**8.- Determinación de reactancias**

**9.- Métodos de frenado**

La evolución en la tecnología de los materiales magnéticos ha permitido una innovación importante en accionamientos eléctricos, al facilitar el desarrollo de los motores síncronos de imanes permanentes (MSIP).

Los MSIP resultan muy ventajosos en el funcionamiento conjunto con otros motores en fábricas y talleres grandes, ya que además de proporcionar una potencia mecánica útil a velocidad constante, tienen un excelente rendimiento y buen factor de potencia, lo cual resulta especialmente favorable si los motores han de conectarse a través de convertidores estáticos.