

المحتوى

3	مقدمة
5	الباب الأول: المحركات الحثية
	الفصل الأول
7	Phase Induction Motor المحرك الحثي الثلاثي الأوجه
	فصل الثاني
19	Motor Induction Phase 1 المحرك الحثي الأحادي الوجه
	الفصل الثالث
33	Selection Motor اختيار المحركات
77	الباب الثاني: خصائص المحركات الحثية
	الفصل الأول
79	طرق البدء في المحرك الحثي الثلاثي الأوجه
	الفصل الثاني
103	العزم المتولد في المحركات
	الفصل الثالث
115	طرق التحكم في سرعة المحركات الحثية
125	الباب الثالث: تشغيل المحركات
	الفصل الأول
127	الأعطال في المحركات
	الفصل الثاني
141	وقاية المحركات
	الفصل الثالث
153	الاختبارات
162	ملحق 1: معامل القدرة Factor Power
195	ملحق 2: التوافقيات Harmonics

