

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60947-4-1**

Deuxième édition  
Second edition  
2000-11

---

---

**Appareillage à basse tension –**

**Partie 4-1:**

**Contacteurs et démarreurs de moteurs –  
Contacteurs et démarreurs électromécaniques**

**Low-voltage switchgear and controlgear –**

**Part 4-1:**

**Contactors and motor-starters –  
Electromechanical contactors and motor-starters**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 60947-4-1:2000