

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**61800-5-1**

Première édition  
First edition  
2003-02

---

---

**Entraînements électriques de puissance  
à vitesse variable –**

**Partie 5-1:  
Exigences de sécurité –  
Electrique, thermique et énergétique**

**Adjustable speed electrical power  
drive systems –**

**Part 5-1:  
Safety requirements –  
Electrical, thermal and energy**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 61800-5-1:2003